

PUBLICATIONS DU BUREAU CENTRAL
DE L'ASSOCIATION INTERNATIONALE DE
SISMOLOGIE.

VERÖFFENTLICHUNGEN DES ZENTRAL-
BUREAUS DER INTERNATIONALEN SEISMO-
LOGISCHEN ASSOZIATION.

SÉRIE B. CATALOGUES.

SERIE B. KATALOGE.

KATALOG

DER IM JAHRE

1905

REGISTRIERTEN SEISMISCHEN STÖRUNGEN.

II. TEIL.

MIT EINER KARTE.

VON

SIEGMUND SZIRTES.

STRASSBURG.

1909.

Vorwort.

Die vorliegende Veröffentlichung bildet den zweiten Teil des mikroseismischen Kataloges für das Jahr 1905, welchen ich im Auftrage der Permanenten-Kommission der internationalen seismologischen Assoziation bearbeitet habe.

Dieser zweite Teil umfasst alle diejenigen mir bekannt gewordenen instrumentellen Erdbebenaufzeichnungen, welche infolge ihres Umfanges als Grundlage zu weiteren Bearbeitungen dienen können. Eine Trennung zwischen Fern- und Nahbeben wurde nicht vorgenommen, weil letztere der Zahl nach nur eine untergeordnete Bedeutung haben.

Um das gebotene Material leicht überblicken zu können, habe ich, gerade so wie im ersten Teile, als Anhang ein kurzes chronologisch geordnetes Verzeichnis der Störungen gegeben. Dasselbe umfasst die angenäherte Stosszeit im Epizentrum; Lage des Epizentrums; die grösste Epizentralentfernung, aus der Registrierungen bekannt sind, und endlich die Angabe der Seite, auf der das Beben zu finden ist.

Über die der Bearbeitung zugrunde liegenden Gesichtspunkte sei folgendes des Näheren ausgeführt.

Mit der Bearbeitung der seismischen Kataloge wird der Zweck verfolgt, einen möglichst vollständigen Überblick über die seismische Tätigkeit der Erde zu gewinnen. Daraus ergibt sich zunächst die geographische Verteilung des Beben, sowohl auf dem Festland als auch in den Ozeanen; ferner erhält man auf diese Weise, namentlich wenn einmal eine längere Reihe von Jahren in solchen Bearbeitungen vorliegt, Anhaltspunkte darüber, ob sich die seismischen Vorgänge periodisch vollziehen oder nicht. Gerade die Festlegung von gewissen Perioden der Seismizität werden für die theoretische Forschung von grösster Wichtigkeit sein. Denn auf diese Weise wird nicht allein erkannt, ob die Seismizität der Erde in Zu- oder Abnahme begriffen ist und wie diese in den verschiedenen morphologischen Einheiten variiert; sondern es wird auch der eventuelle gesetzmässige Zusammenhang mit anderen tellurischen (z. B. Polschwankungen) oder kosmischen (z. B. Sonnenflecken) Erscheinungen geklärt und somit die Erkenntnis der letzten Ursachen der Erdbeben nähergerückt.

Als eine besonders wichtige Ergänzung zu den Katalogen sind selbstverständlich wegen ihrer Anscheinlichkeit und leichten Übersichtlichkeit die kartographischen Darstellungen der Seismizität der Gesamterde während eines jeden Jahres zu betrachten, welche in gleicher Weise die körperlich gefühlten wie die instrumentell registrierten Beben umfassen.

Speziell die mikroseismischen Kataloge liefern für die mathematisch-physikalische Bearbeitung der Seismizität das Material, weil eben die instrumentellen Registrierungen die exakten Zahlengrößen der durch die Erdbeben hervorgerufenen Bodenbewegungen anzugeben bestimmt sind. Nur auf diese Weise lassen sich mit genügender Schärfe Anhaltspunkte gewinnen über die Laufbahnen der verschiedenen seismischen Wellenarten, über die Geschwindigkeiten, Bodenbewegungen, Absorption etc. etc., wodurch im letzten Grunde die Möglichkeit geboten wird, einen tieferen Einblick in die den Erdball beherrschenden physikalischen Verhältnisse und den inneren Aufbau desselben zu gewinnen.

Daraus ergibt sich, dass der makroseismische Katalog sowohl wie der mikroseismische verschiedenen Aufgaben zu dienen und infolgedessen auch andere Gesichtspunkte zu berücksichtigen haben.

Der mikroseismische Katalog enthält in erster Linie zusammenfassend alles überhaupt zugängliche Material über instrumentelle Erdbebenregistrierungen, so dass der Forscher nicht mehr nötig hat, den zum Teil schwer zugänglichen und zerstreuten Originalquellen nachzuspüren. Um die Übersichtlichkeit zu erhöhen, ist alles Material chronologisch angeordnet; die geographische Verteilung ergibt sich aus der seismischen Karte. Aber über die blosse Zusammenstellung des Materials bin ich erheblich hinausgegangen in dem Bestreben, dem Benützer des Kataloges die weitere Arbeit möglichst zu vereinfachen und zu erleichtern.

Da die Registrierungen von Instrumenten der verschiedensten Art und Empfindlichkeit geliefert und von verschiedenen Personen unter wechselnden Gesichtspunkten und Verhältnissen analysiert worden sind, so muss dem Zahlenmaterial in seiner ursprünglichen Form eine gar nicht zu unterschätzende Inhomogenität anhaften. Dies bestätigt denn auch die Erfahrung in vollstem Umfange. Abgesehen von den rein persönlichen Verschiedenheiten in der Auffassung, die sich nur durch den Vergleich der Originalseismogramme mit genügender Sicherheit kontrollieren lassen, kann man bei genügend umfangreichem Material ziemlich gute Anhaltspunkte über die Besonderheiten gewinnen, welche die verschiedenen Seismometertypen aufweisen. Vor allem wertvoll erweist sich in dieser Hinsicht das Studium der Registrierungen an solchen Stationen, welche über eine grössere Anzahl von Seismometertypen verfügen. Da zeigt sich nämlich, dass der gleiche Beobachter an verschiedenen Registrierungen ein und desselben Bebens die Phaseneinsätze auf andere Zeiten verlegen muss, was mit der instrumentellen Empfindlichkeit und Vergrößerung, sowie namentlich auch der Registrierungs geschwindigkeit in engstem Zusammenhange steht. Dementsprechend zeigt sich dann auch, dass der gleiche Instrumententypus an den verschiedenen Stationen doch ein ähnliches Verhalten zeigt. Soweit dies überhaupt möglich war, habe ich selbstverständlich das Material schon nach diesen Gesichtspunkten, über die ich durch den Vergleich in weitem Umfange Erfahrungen zu sammeln in der Lage war, bearbeitet bzw. rektifiziert.

Um den Katalog nicht zu unübersichtlich und zu umfangreich zu gestalten, musste ich mich darauf beschränken, nur eine Komponente der Bewegung mitzu-

teilen. Bei Ungleichheiten im Verhalten der verschiedenen Komponenten an einer Station habe ich im allgemeinen den Grundsatz befolgt, jedesmal die früheste Zeit zu nehmen. In besonderen Fällen, namentlich wenn es sich um das für die Berechnung der Intensität wichtige Maximum handelte, habe ich geglaubt, die verschiedenen Komponentenwerte mitteilen zu sollen.

Wenn eine Station in den Aufzeichnungen ihrer verschiedenen Seismometer-typen beträchtliche Abweichungen aufwies, so habe ich unter der Rubrik „Bemerkungen“ das Instrument namhaft gemacht, für welches ich mich in Hinblick auf die Registrierungen an anderen Stationen entschieden habe.

Über die Zahl der Phasen, die in einem Seismogramm zu unterscheiden sind, herrscht bisher noch Meinungsverschiedenheit, so dass z. B. die Zahl zwischen 3 und etwa einem Dutzend schwankt. Ob ich zu dieser Frage von prinzipieller Bedeutung nicht Stellung nehmen wollte, so musste ich mich doch für eines entscheiden. Ich ging dabei von Pluralität des vorliegenden Materials aus, wobei sich vier Phasen, nämlich erste, zweite Vorläufer, Hauptbeben und Maximum ergeben. Es wäre jedoch von grosser Wichtigkeit, wenn auf internationalem Wege in dieser Hinsicht eine Regelung erfolgen würde.

Die Anordnung der Stationen innerhalb eines Bebens geschah nicht in alphabetischer Reihenfolge oder nach den Anfangszeiten, sondern nach der Epizentral-entfernung. Auf diese Weise bekommt man ein anschaulicheres Bild.

Da das Epizentrum in den meisten Fällen unbekannt war, so war ich darauf angewiesen, dasselbe zu berechnen. Diese Berechnung geschah stets, wenn ich wenigstens drei Stationen mit hinreichend genauen Registrierungen zur Verfügung hatte. Auf die Art und Weise der Berechnung, sowie auf die geographische Verteilung der berechneten Epizentren will ich hier nicht eingehen, weil dies einer besonderen Arbeit vorbehalten ist.

Die Entfernungen werden nicht, wie es im Vorjahre geschehen ist, auf dem grossen Globus im Masstab 1:16500000 abgemessen; denn dabei ergibt sich schon eine Ungenauigkeit von ± 180 km, welche sich zu der aus der Epizentralberechnung resultierenden Ungenauigkeit nicht in Beziehung setzen lässt. Besonders schwer würde selbstverständlich diese Fehlerquelle bei Nahbeben ins Gewicht fallen, die, obwohl bisher ziemlich vernachlässigt, doch ein mindestens ebenso grosses Interesse besitzen, wie Fernbeben. So sah ich mich, um etwa anschliessende theoretischen Untersuchungen möglichst zu erleichtern, veranlasst, die Epizentral-entfernungen nach den bekannten Formeln jedesmal zu berechnen.

Um mein auf Vereinfachung gerichtetes Bestreben noch weiterhin zu betätigen, habe ich bei solchen Beben, deren Material infolge seiner Zuverlässigkeit diese Arbeit als lohnend und erfolgreich erscheinen liess, noch die Azimute berechnet, und zwar sowohl vom Epizentrum, als auch von den einzelnen Stationen ausgehend.

Demgemäss enthält der vorliegende mikroseismische Katalog das Material des Jahres 1905, chronologisch angeordnet und nach Beben zusammengefasst. Innerhalb der einzelnen Beben gilt die berechnete Epizentralentfernung in Kilometern und in Graden. Dazu gesellen sich in geeigneten Fällen noch die Azimute.

Verzichtet wurde hingegen darauf, die Koordinaten der Stationen mitzuführen, denn einmal sind sie bereits zusammenfassend in einer Veröffentlichung des Zentralbureaus*) enthalten, und dann sind diejenigen Berechnungen, zu denen man der

*) Coordonnées des stations sismiques du Globe et Tableaux auxiliaires pour les calculs sismiques. Strassburg 1908.

Kenntnis der Koordinaten bedarf, schon hierdurch geführt worden. Einige Berichtigungen zu den Stationskoordinaten, welche mir bekanntgegeben wurden, seien hier mitgeteilt.

Stationen	Geogr. Breite	Geogr. Länge	Geogr. Länge	Quelle
	φ	λ	λ'	
	o ' "	o ' "	h m s	
Aachen	50 45 55	6 04 48	—0 24 19,2	Prof. Karl Hausmann.
Ambon	—3 42 10	128 10 14	—8 32 40,9	Dr. C. Braak.
Batavia	—6 11 00	106 49 45	—7 07 19	Dr. C. Braak.
Catania	37 30 13	15 05 15	—1 00 21	Prof. A. Rico.
Disko	69 14 50	53 23 27	3 33 33,8	M. P. Porsild.
Durlach-Karlsruhe	48 59 45,6	8 28 55,2	—0 33 55,6	Prof. Dr. Haid.
Freiburg	47 59 46,4	7 51 34,8	—0 31 27,5	Prof. Dr. Haid.
Granada-Cartuja	37 10 43	—3 35 52,5	0 14 23,5	M. M. S. Navarro.
Hohenheim-Stuttgart	48 43 00	9 12 45	—0 36 51	Prof. Dr. H. Mack.
Ottava	45 23 38	—75 42 57	5 02 51,8	Otto Klotz.
Padang	—0 56 22	100 22 02	—6 41 28	Dr. C. Braak.
Wien	48 14 53	16 21 42	—1 05 27	Dr. V. Conrad.

Stationen	log cos φ	log cos λ	log sin λ	log cos φ cos λ	log cos φ sin λ	log sin φ
Aachen	9,80106	9,99755	9,02496	9,79861	8,82602	9,88905
Ambon	9,99909	9,79101 n	9,89552	9,79010 n	9,89461	8,81010 n
Batavia	9,99747	9,46168 n	9,98099	9,45915 n	9,97846	9,03226 n
Catania	9,89945	9,98476	9,41546	9,98421	9,31491	9,78448
Disko	9,54941	9,77550	9,90456 n	9,32491	9,45397 n	9,97086
Durlach-Karlsruhe	9,81698	9,99522	9,16879	9,81220	9,98577	9,87775
Freiburg	9,82554	9,99591	9,13591	9,82145	8,96145	9,87104
Granada-Cartuja	9,90133	9,99914	8,79763 n	9,90047	8,69896 n	9,78125
Hohenheim-Stuttgart	9,81940	9,99436	9,20438	9,81376	9,02378	9,87590
Ottava	9,84648	9,39228	9,98636 n	9,23876	9,83284 n	9,85245
Padang	9,99994	9,25516 n	9,99285	9,25510 n	9,99279	8,21473 n
Wien	9,82342	9,98205	9,44979	9,80547	9,27321	9,87276

Es liegt nun die Frage nahe, ob die aufgenommenen Daten für eine wissenschaftliche Bearbeitung genügen. Dies möchte ich in bejahendem Sinne beantworten, solange das zur Verfügung stehende Material die heutigen Eigenschaften aufweist, welche eine Folge der kaum erst begonnenen Entwicklung der Seismometrie sind. Für die Zukunft wird man selbstverständlich mancherlei Erweiterungen ins Auge zu fassen haben, die sich zurzeit nur erst teilweise zu erkennen gaben. So muss in erster Linie in Rücksicht gezogen werden die Sicherheit der jedesmaligen Phaseneinteilung, ob es sich um einen scharfen Einsatz (impetus) oder allmähliches Auftauchen (emersio) handelt. Deshalb sollten dem Verfasser solcher Kataloge Kontaktkopien wenigstens der grösseren Beben von den verschiedenen Stationen vorliegen. Ferner sollte darauf hingewiesen werden, dass möglichst bald auch die wahren Bodenbewegungen, sowohl die Amplituden als auch die Beschleunigung, in den Bereich der Untersuchung gezogen werden können. Denn selbstverständlich werden sich für die Theorie sehr wichtige Gesichtspunkte ergeben, wenn Amplitude und Beschleunigung der Bewegung auf dem ganzen Wege eingehend verfolgt werden kann.

Fernerhin würde sich empfehlen, die berechneten Epizentralentfernungen mit den aus den bekannten empirischen Formeln abgeleiteten zu vergleichen. Endlich

sollte man auch tunlichst für jedes Beben die Laufzeitkurve geben, damit der Benutzer auf einen Blick sich über die Brauchbarkeit des jeweiligen Materials vergewissern kann und dadurch unnötige und entmutigende Arbeit spart. Weitere Anregungen in diesem Sinne werde ich mit Freude begrüßen; dieselben sind einer sorgfältigen Prüfung auf ihre Durchführbarkeit hin sicher.

Herr Rosenthal*) hat allerdings bereits darauf hingewiesen, dass unter andern Intensität und Herdetiefe zweckmässig mit berücksichtigt werden sollten. Dieser Vorschlag scheint mir jedoch über den natürlichen Rahmen eines Kataloges hinauszugehen; denn derartige Arbeiten entfallen schon direkt in das Gebiet der monographischen Bearbeitungen, zu denen der Katalog nur das Material in möglichst bequemer Form liefern soll.

Infolge des unregelmässigen Einlaufes des Materiales musste, um überhaupt einen Abschluss zu ermöglichen, hier und dort auf die Einschubung später zugänglich gewordener Daten verzichtet werden. Diese sollen aber den folgenden Katalogen anhangsweise beigegeben werden. Nur die Registrierungen von Sitka im Alaska, welche während der Drucklegung eintrafen, habe ich wegen ihrer grundlegenden Bedeutung für die Seismizität der nördlichen Gebiete noch hier berücksichtigt, allerdings zusammengekommen, ausserhalb des Zusammenhanges mit ihren zugehörigen Beben.

*) Katalog der im Jahre 1904 registrierten seismischen Störungen. Zusammengestellt von Elmar Rosenthal. Strassburg 1907.

9. Januar.

Epizentrum: $\varphi_0 = 38^\circ$, $\lambda_0 = 46^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Šemakha	580	5 12	6 19 26	6 19 40	6 20 10	6 20 48	19,6
Akhalkalaki	680	6 09	6 18 51	6 20 02	—	6 20 15	17,1
Boržom	730	6 37	6 19 01	6 19 38	6 20 08	6 20 40	18
Beirut	1600	14 22	—	6 22,5	—	6 24,5	22,5
Jurjew	3880	34 52	—	—	6 26	6 27,9	—
Triest	4050	36 20	—	6 28 20	6 30,747	6 37 01	78
Rocca di Papa	4130	37 09	6 24 18	6 29 44	6 33 50	—	—
Firenze-Ximeniano	4290	38 30	—	6 29	6 34	6 44	43
Potsdam	4330	38 53	—	6 28 33	6 34	—	—
Göttingen	4550	40 55	—	6 29	6 36,2	—	21
Hamburg	4630	41 36	—	6 30 09	—	6 39 24	—
Kew	5410	48 35	—	—	6 37,6	—	6
Shide	5480	49 15	—	—	—	6 41,8	7
Krasnojarsk	5520	49 36	—	—	6 40,8	6 48,9	28
Bidston	5640	50 40	—	6 35,4	—	6 43,7	26
San Fernando	6170	55 24	—	—	6 39,5	6 41,5	3,5
Batavia	8200	73 42	—	—	6 39 34	—	6,8
Manila	8570	76 59	—	—	—	6 55 10	4,1

20. Januar.

Epizentrum: $\varphi_0 = 39^\circ 43'$, $\lambda_0 = 22^\circ 45'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Sarajevo	578	5 12	2 34 44	2 36 55	2 37 08	2 37 08	—
Bucuresci	643	5 46	—	2 37 12	2 37 48, 38 12	2 38 28	12,7
Pola	667	6 00	2 34 37	2 36 19	2 37 12	2 37 32-38 55	16,5
Temesvár	683	6 08	2 33 56	—	—	—	—
Ischia	760	6 50	2 34 36	—	2 39 00	2 39 00	18,7
Catania	795	7 09	2 35 15	2 35 15	2 38 25	—	—
Rocca di Papa	884	7 57	2 34 25	2 35 00	2 37 25	2 38 12	7,0
Budapest	916	8 14	—	2 36 00	2 39 00	2 39 00, 33 28	11
Ogyalla	984	8 51	2 34 52	—	2 39 08	2 39 10	9
Triest	994	8 56	2 35 48	2 37 44	2 39,1	2 39,6	—
Firenze-Ximeniano	1056	9 30	2 35 01	2 36 06	2 38,1	2 40,1	12,8
„ -Quarto Cast.	1056	9 30	2 35,2	—	2 37 49	2 39 49	15
Venezia	1068	9 36	2 35 04	2 37,9	—	2 45 58	—
Wien	1082	9 44	—	2 37 16	2 38 15	2 38 49-40 27	14,7
Padova	1090	9 48	2 34,9	2 37,8	2 38 56	—	ca. 22
Kremsmünster	1156	10 24	—	2 38	2 38,8	2 41 04	33
Krakau	1173	10 33	—	2 38,3	—	2 40,4, 41,7	—
Beirut	1323	11 54	2 36,5	2 37,5	—	—	6,5
Cairo	1350	12 08	—	—	—	2 45-47	6
Leipzig	1517	13 38	2 35 57	—	2 39 55	2 40 58	—
Strassburg	1545	13 54	2 36 00	2 38 49	2 40 21	2 41 11	14
Potsdam	1590	14 18	2 36 05	2 38,8	2 40,2	2 41,8	40
Göttingen	1645	14 48	2 36 06	2 39 03	2 40 54	2 41 42	46,9
Akhalkalaki	1762	15 50	2 36 28	—	2 41 46	2 43 12	16,5
Hamburg	1818	16 20	2 35 47	2 39 18	—	2 43 49	—
Tiflis	1824	16 25	2 36 22	2 40 00	2 41 34	2 43 13	—
Uccle-Bruxelles	1885	16 57	—	2 40 32	—	2 44 47	34,5
Jurjew	2095	18 50	2 37 26	—	2 41 24	2 42 06	63,4
Šemakha	2195	19 44	2 36 51	2 40 37	—	2 45 37	34,1
Kew	2208	19 51	—	—	2 43,7	2 46,3	7
Shide	2234	20 04	—	2 41,1	—	2 45 00	10

20. Januar.

Epizentrum: $\varphi_0 = 39^\circ 43'$, $\lambda_0 = 22^\circ 45'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ′	I h m s	II h m s			
Upsala	2268	20 24	2 37 13	2 41 02	2 43 52	2 45,8, 47,8	47,8
Bidston	2470	22 13	2 38,6	—	—	2 48,7	41
San Fernando	2546	22 54	—	2 42,3	2 46,8	—	—
Edinburgh	2616	23 32	—	2 41,0	2 46,5	2 49,5	17
Paisley	2723	24 04	—	2 42,0	2 47,5	2 54,0	23
Taschkent	3892	35 00	—	2 46,1	2 55,8	3 02,3	—
Krasnojarsk	5276	47 28	—	—	3 00,5 ?	—	—
Irkutsk	6110	54 57	—	2 52,8	3 04,2	—	105
Batavia	9063	81 30	2 45,5	2 57,2	3 14,3	3 14,3	70

22. Januar.

Epizentrum: $\varphi_0 = 7^\circ 58'$, $\lambda_0 = 120^\circ 04'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ′	I h m s	II h m s			
Manila	734	6 37	2 47,2	—	—	2 49,3	87,6
Batavia	1677	15 04	2 46,8	2 50 46	—	—	151,1
Zi-ka-wei	2580	23 13	2 48 42	2 52 00	2 54 22	2 55, 57,5	61,3
Perth	2706	24 20	2 50,4	—	2 55,3	2 59,1	93
Tokyo	3658	32 53	2 48,2	—	—	3 01 00	130
Calcutta	3733	33 48	2 51,4	2 52,9	—	3 12,7	99,6
Tsita	4938	44 23	2 48,9	—	—	3 09,6	—
Kodaikanal	5054	45 26	2 51,9	—	2 57,5	3 01,7	—
Irkutsk	5120	46 03	2 52,9	2 52,9	3 04,1	3 10,5	—
Bombay	5236	47 06	2 52,9	—	—	2 21,5	85,8
Kabansk	5482	49 19	2 52,9	3 52,9	—	3 10,3	—
Krasnojarsk	5848	52 37	—	3 03,4	3 11,9	3 12	—
Taschkent	6206	55 49	2 53,1	3 01,8	—	3 25,2	194
Tiflis	8200	73 44	2 55 32	3 05 04	3 11 24	3 27 37	—
Akhalkalaki	8306	74 42	2 56 33	3 06 33	3 06 51	—	—
Honolulu	8850	79 35	2 55,9	3 06,4	—	3 30,1	—
Beirut	9018	81 06	2 57	—	3 26,5	3 41 00	145
Nicolajew	9219	82 55	—	—	—	3 52 00	—
Cairo	9372	84 57	—	3 08	—	—	95
Jurjew	9440	84 58	3 00,8	3 08,2	3 11,1—12,7	—	—
Upsala	9924	89 15	2 59 57 3 00 56	3 07 35	3 25 00	3 32 00	140
Krakau	10036	90 18	—	3 07,6	—	3 29,4—34,4	—
Wien	10344	93 02	—	—	—	—	—
Potsdam	10430	93 51	2 57,5	3 08	—	3 43,2—49,7	—
Leipzig	10518	94 34	3 01 28	3 07 55	3 29 00	3 36—39	81,5
Hamburg	10584	95 12	3 01 07	3 07 18	—	3 50 31	—
Triest	10624	95 35	2 57 42	(3 02 06)	(3 11 39)	(3 23 02)	117,2
Pola	10644	95 44	3 01 42	3 08 02	—	—	25,7
Göttingen	10648	95 46	3 01 16	3 08 02	3 28 48	3 33	158,7
Padova	10760	96 48	3 01 27	—	3 25,7	3 37,5—41 06	66,4
Catania	10762	96 49	3 01 10	—	—	—	—
Rocca di Papa	10840	97 22	3 02 01	—	—	3 37 25	—
Firenze-Ximeniano	10864	97 45	3 02 01	—	3 31 10	3 40 35—56	ca.131
„-Quarto	10864	97 45	3 01 44	—	—	3 44 08	50,3
Strassburg	10900	98 08	3 01 22	3 08 12	3 18 17	—	68,9
Victoria	11234	101 00	3 02,1	3 13,2	—	—	100
Edinburgh	11260	101 12	3 02,5	—	—	3 42,0—43,5	92,5
Kew	11315	101 44	—	3 08,9	—	3 59,3	92
Bidston	11368	102 12	3 01,1	—	—	3 44,9	144

22. Januar.

Epizentrum: $\varphi_0 = 7^\circ 58'$, $\lambda_0 = 120^\circ 04'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° /	I h m s	II h m s			
Shide	11415	102 40	3 04,3	—	—	3 50,9	130
Ponta Delgada	13855	124 40	3 00,5	3 22 00	—	—	49
Cheltenham	14596	131 16	3 05,6	3 24,1	3 46,2	4 02	114,4
Baltimore	14696	132 10	3 06	—	—	—	—
Toronto	16228	145 54	3 05	—	—	—	93
Porto Rico	17168	154 22	3 0,5	3 22 00	—	—	49

13. Februar.

Epizentrum: $\varphi_0 = -13^\circ 40'$, $\lambda_0 = 163^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° /	I h m s	II h m s			
Christchurch	3450	31 00	—	—	5 44,0	5 46,1	—
Apia	4130	37 08	5 29 03	5 33,8	—	5 37,3	ca. 60
Honolulu	5450	49 00	5 33,7	5 40,8	5 43,8	5 53,1	67
Manila	5590	50 16	5 32 37	—	—	5 33 43	36
Tokyo	6010	54 03	—	5 39,5	—	5 41,2	40
Batavia	6580	59 10	5 33 13	5 40,6	5 52,1	5 58,2	62
Perth	7160	64 12	5 30	5 38,5	5 48,2	—	69,6
Tsita	8710	78 20	—	5 39,1	—	—	9
Irkutsk	9230	83 00	5 35,8	—	5 56,2	6 03,1	43
Krasnojarsk	9540	85 44	—	—	5 58,7	—	—
Kodaikanal	9800	88 08	—	5 47,3	—	—	2,0
Taschkent	11310	101 43	—	—	6 20,2	6 44,9	—
Toronto	13260	119 16	—	—	6 25,0	—	22
Tiflis	13350	120 00	5 43 50	5 53 55	6 23 59	6 51,3	—
Cheltenham	13550	121 54	—	5 54,0	6 28,5	—	40
Jurjew	13860	124 39	5 41,9	5 53,1, 56	6 24,6	—	—
Upsala	14160	127 18	—	6 06,0	—	6 32,1, 39,4	94
Beirut	14290	128 28	—	—	6 26,5	7 26,5	66
Potsdam	14680	132 00	5 45,3	6 02 41	6 31,9	—	195
Hamburg	14860	133 38	5 45 50	—	—	—	—
Leipzig	15070	135 32	—	—	6 29	—	30
Göttingen	15170	136 21	5 45,2	—	6 28	6 37,8	—
Bidston	15440	138 48	—	—	6 29,3	6 45,0	66
Triest	15440	138 49	5 46,5	—	—	6 45,5—49,1	92
Kew	15550	139 52	—	—	6 40,7	6 57,2	53
Shide	15660	140 50	—	6 08,1	6 39,1	—	—
Firenze-Ximeniano	15720	141 25	—	5 56 05	6 32 05	—	190
„ -Quarto	15720	141 24	5 45 46	—	—	—	—
Rocca di Papa	15780	141 54	—	—	6 32 08	6 43 28—47 06	—
San Fernando	17260	155 14	—	—	6 45,5	6 49,7	—

14. Februar.

Epizentrum: $\varphi_0 = 59^\circ 27'$, $\lambda_0 = -179^\circ 27'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Victoria	3748	33 40	49 30	83 43	8 53,4	—	—	9 17,4	126,6
Tokyo	4140	37 12	-22 27	-81 27	8 53,5	—	—	9 12,5	180
Kabansk	4446	40 02	-66 44	-49 24	8 54,8	9 01,4	9 09,7	—	—
Irkutsk	4561	40 58	-58 49	-65 03	8 54,6	9 01,5	9 09,4	9 11,9	—
Honolulu	4572	41 04	16 24	148 50	8 53,6	—	9 05,9	—	—
Krasnojarsk	4835	43 26	-47 34	-54 16	—	—	9 07,3	9 14,3	14,9
Toronto	6455	57 58	36 10	57 10	—	9 05,0?	—	9 43,0	105
Manila	6934	62 16	-29 46	-109 23	8 57,1	9 05,4	9 13,1	—	80,9
Apia	6968	62 34	-1 05	173 55	8 57 40	9 06,1	9 15	9 38,5	ca. 68
Baltimore	6984	62 44	33 54	58 04	8 53,5	—	9 23	—	136,5
Cheltenham	7023	63 06	33 47	58 37	—	9 07	9 22	9 27,8	111
Jurjew	7180	64 28	-37 50	-7 32	8 56,9	9 09,8	—	—	—
Taschkent	7186	64 30	-31 38	-50 50	8 57,7	9 06,7	—	—	—
Paisley	7199	64 40	2 48	3 06	—	9 05,0	—	9 48,0	149,0
Edinburgh	7313	65 42	2 06	2 18	—	9 06,5	9 29,0	9 42,0	110,5
Bidston	7461	67 02	3 15	3 35	—	9 07,7	—	9 41,5	178,0
Upsala	7531	67 40	-9 16	-11 18	8 57 36	9 06 34	9 18 40	9 19,6, 28,6	173,4
Potsdam	7546	67 48	-1 24	-1 40	8 58 23	9 08 03	9 21	—	—
Tsita	7558	67 56	-7 03	-8 33	(9 02,9)	—	(9 13,3)	—	—
Tacubaya	7623	68 28	32 34	88 04	8 58 21	9 07 22	9 11 47?	—	63,8
Leipzig	7633	68 34	-6 26	-7 56	—	9 08 12	9 22 20	9 26	171,8
Göttingen	7651	68 44	-5 07	-6 15	9 58 26	9 08,3	9 23,2	9 35,4-38	232
Kew	7688	69 04	0 32	0 32	8 45,0?	9 10,5	—	9 40,6	116
Hamburg	7691	69 06	-5 07	-6 15	8 58 01	9 09 30	—	—	242
Krakau	7713	69 18	-10 23	-13 11	—	9 09,1	9 23,9	9 32,4, 36,9	57,5
Uccle-Bruxelles	7749	69 40	-2 03	-2 33	9 02 01?	9 10 02	9 22 14	9 41 14	73
Shide	7769	69 48	1 00	1 16	8 47,3	—	—	9 35,9	—
Wien	7958	71 30	-8 11	-11 01	—	9 14,5	—	9 44,5	67,7
Kremsmünster	7982	71 44	-7 13	-9 31	9 02 45	9 10 09	9 34,4	9 52,9	83
Ógyalla	7984	71 44	-9 21	-12 23	—	11,8	—	—	—
Calcutta	8000	71 50	-32 18	-76 16	8 58,6	9 08 46	—	9 48 15	87
Semakha	8058	72 24	-23 23	-36 19	8 58 11	9 07,7	9 34,2	—	155,5
Tiflis	8058	72 24	-21 58	-32 67	8 58 39	9 08 08	9 29,2-36,5	—	—
Akhalkalaki	8139	73 08	-21 13	-32 15	8 58 50	9 08,6	9 31,5	9 35,4	—
Batum	8162	73 20	-20 24	-30 50	8 59 28	9 09 18	9 31 50	9 33 09	—
Triest	8260	74 12	-6 55	-9 33	8 56 59	9 09 26	9 33 32	9 40 14	—
Venezia	8307	74 38	-6 11	-8 33	8 57 53	9 08 17	9 36 59	9 41 32	124,3
Padova	8318	74 44	-5 57	-8 13	8 59 00	9 09 13	—	9 47 53	64
Pola	8362	75 08	-6 57	-9 43	—	9 09 15	—	9 59 03	—
Washington	8445	75 50	40 56	61 52	—	9 12 29	9 33 23	9 38 23	31,6
Firenze-Querce	8496	76 20	-5 35	-7 57	8 59 30	—	9 31,3	—	57,0
„ -Ximeniano	8502	76 22	-5 34	-7 56	8 58 13	—	—	9 40	ca. 110
„ -Quarto Cast.	8502	76 22	-5 34	-7 55	8 59 20	9 08 03	9 33	—	73
Rocca di Papa	8720	78 20	-6 17	-9 15	8 59 10	9 09 43	9 29 10	9 40 44, 48,7	66
Ischia	8812	79 10	-6 51	-10 15	8 59 45	9 10 24	9 28 57?	9 42 12	ca. 80
Coimbra	8917	80 08	4 38	6 58	9 01	9 10	—	9 42	75
Ponta Delgada	8947	80 22	13 09	20 45	9 05	9 13,2	—	9 44	ca. 90
Messina	9072	81 30	-7 52	-12 04	—	9 15,2	—	—	83
Catania	9158	82 16	-7 24	-11 36	8 58 32	9 08 27	9 26 48?	9 47 10	77
Beirut	9162	82 18	-17 05	-28 39	—	—	9 27 58	9 41 57	81
Bombay	9170	82 24	-29 15	-65 23	—	9 08,5	—	9 41,5, 43,5	188
Porto Rico	9258	83 10	27 18	60 18	—	9 07,3	—	9 40,7	149
San Fernando	9350	84 00	3 27	5 27	—	9 10 37	9 31,7	9 38	104
Cairo	9694	87 06	-15 06	-26 24	—	9 09,6	9 26,6	9 43,1	58
Kodaikanal	9766	87 42	-29 43	-73 37	—	—	—	10 19?	—
Batavia	9847	88 28	-29 14	-107 08	8 59 02	9 10,5	9 32,8	9 40,5	—
Quito	10658	95 46	30 08	80 40	—	9 09,6	9 24 40	9 47,3	127
Christchurch	11480	103 08	-4 08	-174 06	—	9 14	—	10 04	124
Perth	11774	105 44	-28 32	-127 08	9 06,6	—	9 29,9	9 40,1	—
Mauritius	13776	123 48	-30 52	-71 22	—	9 19,4	9 26,4	—	55
								10 02,5	—

17. Februar.

Epizentrum: $\varphi_0 = 33^\circ 20'$, $\lambda_0 = 152^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	° /	I h m s	II h m s			
Tokyo	1170	10 33	—	11 49,1	—	12 08,5	80
Zi-ka-wei	2906	26 08	11 47 14	11 51 47	11 54 58	11 57 42	120
Tšita	3735	33 34	—	11 53,6	12 02,8	12 04,5—4,9	ca. 40
Manila	3781	34 00	11 47 40	11 52,1	11 56,3	12 01,5	70,8
Kabansk	4186	37 38	—	11 52,6	11 57,0	11 59,2	45
Irkutsk	4275	38 27	11 47,1	11 52,3	11 58,0	—	64
Honolulu	5027	45 13	—	—	12 05,3	12 37,2	54,7
Krasnojarsk	5132	46 09	—	12 00,2	12 10,5	12 11,7	55
Batavia	5722	51 28	11 48 15	12 57,5	12 11,8	—	142
Calcutta	6305	56 43	11 43,5	—	11 45,6	11 48,6	67,1
Apia	6480	58 16	—	—	12 04,0	12 40,0	—
Victoria	6682	60 05	—	—	12 06,5	12 42,5	72
Taškent	7114	63 58	11 47,0	11 51,6	11 56,0	11 59,1	108
Bombay	7893	70 58	11 39,6	—	—	11 59,2	90,4
Kodaikanal	7984	71 48	11 46,2	—	11 51,1	11 52,4	—
Perth	8208	73 48	—	11 59,9	12 16,9	12 22	58,3
Jurjew	8604	77 25	11 57,2	12 02,8, 09,4	12 12,4	12 17,8	117
Semakha	8804	79 11	11 50 20	11 56 40	—	12 11 49 15 13	—
Upsala	8853	79 37	11 51 47	12 00 22	12 13,0	12 14 08 18,5	158,2
Tiflis	8870	79 45	11 49 53	11 56 50	12 15 53	—	—
Cheltenham	9428	84 52	—	—	12 30,5	12 45,6	40,1
Hamburg	9696	87 11	—	12 01 56	12 14 01	12 22 34	119
Potsdam	9752	87 43	11 52 12	12 01	12 15	—	—
Leipzig	9820	88 18	11 52 13	—	12 15 53	—	67,8
Edinburgh	9824	88 20	—	12 11,5	12 24,0	12 35,0	70
Paisley	9856	88 39	—	12 03,5	—	12 30,6	116
Göttingen	9856	88 55	11 52,3	12 01,2	12 15,5	12 18, 21,5	98
Ógyalla	9900	89 00	11 30 04?	—	—	—	94
Wien	9945	89 25	11 52,0	—	—	12 21,3	59,6
Toronto	10036	90 18	—	—	—	12 35,0	43
Beirut	10056	90 23	11 58,0	—	12 18,5	—	80
Bidston	10082	90 40	—	12 05,7	—	12 29,2	106
Tacubaya	10136	91 08	—	—	—	12	—
Kew	10212	91 51	—	12 11,7?	—	12 30,2	—
Triest	10294	92 35	11 54 10	—	12 21 11	—	—
Shide	10314	92 49	—	12 11,1	—	12 26,8	72,0
Venezia	10380	93 18	11 52 47	—	—	—	80
Padova	10482	94 19	—	—	—	12	—
Baltimore	10500	94 24	—	—	—	12 35,0	53,5
Firenze-Ximeniano	10576	95 05	—	—	—	—	—
„ -Querce	10576	95 05	—	—	—	—	—
„ -Quarto Cast.	10576	95 05	—	—	—	—	—
Cairo	10640	95 42	—	12 06	12 19,0	12 25,0	36
Rocca di Papa	10700	96 14	—	—	—	—	—
Batum	10918	98 16	11 49 37	11 56 47	12 16 25	—	—
Catania	10978	98 45	—	—	—	—	—
Akhalkalaki	11044	99 16	—	11 56 41	12 13 27 18,0	—	—
San Fernando	11943	107 23	11 51,6	—	12 29,6	12 32,1	175
Ponta Delgada	12113	108 54	—	12 01,5	—	—	76,5

19. Februar.

Epizentrum: $\varphi_0 = -26^\circ$, $\lambda_0 = 173^\circ 17'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Christchurch	1956	17 35	—	4 44,4	4 50,6	4 59,4	139,4
Apia	2068	18 36	4 39,2	4 42 29	4 46,6	4 48,1	—
Perth	5565	50 03	4 47,1	—	4 59,1	5 13,3	123
Honolulu	6114	54 52	4 43,5	—	4 57,7	5 04,2	173,2
Manila	7240	65 05	4 44,5	—	—	4 49,3	52,7
Batavia	7357	66 09	4 45 15	4 53 40	5 03,0	5 06 27	190
Zi-ka-wei	8410	75 38	4 45 35	—	4 48 55	4 49	24,4
Victoria	10400	93 29	—	—	5 02,5 ?	—	131,5
Tšita	10438	93 56	—	4 52,3	—	—	29,7
Kabansk	10812	97 16	4 47,1	—	—	—	15,9
Irkutsk	11082	99 35	4 50,2	—	5 00,4	—	9,8
Kodaikanal	11085	99 38	—	4 58,6	—	—	82
Mauritius	11400	102 28	—	5 3,0	5 25,0	5 33,0	42
Bombay	11952	107 23	—	5 4,3	—	5 48,7	74,5
Cheltenham	13439	120 50	—	5 05,3	—	5 37,0	53
Cairo	13870	124 42	—	—	—	6 18,0	13
Toronto	13899	124 58	—	5	5 14,0	—	77
Porto Rico	13912	125 24	—	—	—	5 38	43,2
Taškent	14220	127 55	4 55,4	5 05,0	5 14,8	—	27,6
Tiflis	15034	135 11	4 58,4	5 07,9	5 19 51	5 20 30	—
Jurjew	15572	140 02	4 58	—	—	—	—
Upsala	15810	142 11	5	—	—	5 48	120
Beirut	15890	142 52	4 57,5	—	—	6 39,5	135,5
Nicolajew	15910	143 03	4 59,6	5 15,5	6 01,4	—	—
Potsdam	16642	149 42	4 59 49	5 13,3	—	6 35,6	90
Hamburg	16658	149 47	5	—	—	—	—
Edinburgh	16674	149 58	5 02,8	—	—	—	4,0
Wien	16834	151 23	5 02,8	—	—	—	4,0
Göttingen	16850	151 29	5	5 13,5	—	5 45,5	120
Shide	17044	153 16	4 59,4	—	6 01,5	—	—
Triest	17168	154 26	5 02 34	—	—	—	—
Venezia	17272	155 17	4 54 48	—	—	—	—
Padova	17296	155 31	4 57	—	—	—	—
Firenze-Ximeniano	17464	157 02	4 53	5 18	—	5 56	237
„ -Querce	17464	157 02	—	—	—	6 30 ca.	—
„ -Quarto Cast.	17464	157 02	4 55	—	—	—	—
Ishia	17508	157 26	4 56 55	—	—	—	63,1
Catania	17600	158 16	4 57 06	—	—	6 15 22	—
San Fernando	18860	169 36	4 58,5	—	6 08,5	6 20,5—25,5	268

27. Februar.

Epizentrum: $\varphi_0 = -28^\circ$, $\lambda_0 = -165^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Apia	1730	15 33	17 26,4	17 29 01	17 25,5	17 32,0	ca.120
Christchurch	2640	23 45	—	—	17 32,6	17 39,6	27,7
Perth	7460	67 06	17 34	17 42,5	—	18 03,5	89,8
Victoria	9460	85 02	17 37,0	—	—	—	83,0
Batavia	9460	85 03	17 35 45	17 46 33	18 00,6	18 08,1	110
Quito	9650	86 48	17 42,0	—	—	17 49,0	68
Manila	10720	96 37	17 36 07	17 46 46	—	(17 36 49) (17 46 46)	38,5
Taškent	11430	102 44	—	17 46,6	17 54,3	18 05,8—46,8	148,4
Toronto	11780	106 06	18 00,0 ?	—	18 00,0	19 41,0	127
Irkutsk	12470	112 11	17 42,9	17 49,1	18 04,6	—	233

27. Februar.

Epizentrum: $\varphi_0 = -28^\circ$, $\lambda_0 = -165^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Calcutta	12720	114 24	—	17 49,1	18 21,4	18 35,6	66
Mauritius	12980	116 43	18 50	—	19 16	19 18,5	40,5
Kodaikanal	13230	119 01	17 47,3	—	—	17 52,4	57
Bombay	14080	126 39	—	17 54,7	—	18 41,8	88
Ponta Delgada	16100	144 46	17 45,5	—	—	18 03,0	32
Beirut	16460	147 59	—	17 55,0	—	18 59,0	104,0
Upsala	16470	148 05	17 44 02	18 06,0	18 29,6	18 38,8	116
Jurjew	16500	148 33	17 45	18 04,6	18 28,7	18 41,6	ca.120
Paisley	16560	148 52	—	—	—	19 00,8	—
Edinburgh	16590	149 10	—	—	18 39,0	19 03,5	43
Bidston	16820	151 18	—	18 06,1	—	18 09,3	90
Tiflis	16920	152 10	17 44 12	17 48 24	18 33,4	18 54,8	117
Kew	16980	152 46	—	18 08,3	—	18 50,2-54,0	—
Shide	17130	154 02	18 02,8	18 08,9	—	18 50,0	90
Hamburg	17140	154 10	17 44 28	—	—	17 58 18	106
Potsdam	17340	155 35	17 45	—	—	18 50	—
Göttingen	17360	156 08	17 44 45	18 07,7	18 30	18 48,5	166
San Fernando	17820	160 16	17 50,4	—	18 45,4	19 07,9	95
Triest	18050	162 20	17 47 35	—	17 55 52	18 0,3-3,2	69,2
Padova	18050	162 22	17 44 45	—	—	—	ca. 10
Firenze-Ximeniano	18230	163 54	17 44	17 57	18 27	18 52	131
Rocca di Papa	18480	166 10	17 42?	—	18 42 48	18 55 06	—
Catania	18940	170 25	17 44 49	17 54 49	18 48 41	—	—

4. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = -3^\circ 45'$, $\lambda_0 = 148^\circ 41'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Manila	3670	33 10	16 07,0	—	16 15,9	—	64
Perth	4640	41 41	16 08,5	16 13,3	—	16 23,8	92,0
Batavia	4652	41 46	16 08 00	16 14 02	16 21,6	16 34,6	142,6
Christchurch	5000	45 04	—	—	16 28,1	16 29,4	—
Honolulu	6430	57 50	—	—	16 27,4	16 33,8	—
Tšita	7030	63 13	—	16 28,9	—	—	82
Irkutsk	7500	67 23	—	16 19,0	16 25,6	16 39,1	—
Kabansk	8040	72 18	—	16 23,2	—	16 44,8	47
Krasnojarsk	8340	74 58	—	—	16 45,5	16 53,5	—
Taškent	9400	84 34	16 16,1	16 23,1	—	16 44,1-56,7	—
Mauritius	9994	89 46	—	16 23,0	—	16 56,5-17 01,0	—
Victoria	10476	94 08	—	16 24,0	—	—	68,5
Tiflis	11436	102 50	16 17,8	16 27 31	16 59 01	17 08 51	—
Jurjew	12170	109 26	—	16 27,2	16 56,0	—	—
Nicolajew	12310	110 44	—	16 29,6	—	17 07,2-17,0	37
Beirut	12390	111 18	—	16 30,0	—	17 25,5	86,5
Upsala	12593	113 07	—	16 28,4	—	17 13,0	—
Potsdam	13258	119 09	16 18 51	16 29 56	—	17 10 27-20 34	—
Hamburg	13346	119 51	—	16 24,3?	—	17 13 30	98,5
Toronto	13403	120 23	—	—	16 42,9	—	51,3
Göttingen	13494	121 14	—	16 30	16 59,0	17 04-14,4	90
Triest	13653	122 38	16 23 45	16 39 46	—	17 14,7	64
Edinburgh	13713	123 10	—	—	17 05,5	17 18,0	30,5
Firenze-Ximeniano	13930	125 11	—	16 43,0	17 04,0	17 19,0	95,0
Bidston	13936	125 13	—	—	17 04,7	17 42,2	68
Rocca di Papa	13940	125 22	16 26 31	16 50 13	—	17 18,0	—
Shide	14099	126 44	—	16 32,2	—	17 17,3	88
Cordoba	14810	133 03	—	16 47,4	—	—	30
San Fernando	15584	139 59	—	16 46,3	17 15,3	17 19,3-26,3	71

4. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = -3^\circ 45'$, $\lambda_0 = 148^\circ 41'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Manila	3670	33 00	18 38 49	18 44 08	18 48,0	—	37,4
Perth	4640	41 41	18 39,1	18 45,8	—	19 00,1	81,7
Batavia	4652	41 46	18 39,2	18 45,6	18 53,8	—	132,5
Christchurch	5000	45 04	—	—	18 53,6	19 00,7	—
Honolulu	6430	57 50	—	—	18 58,7	19 02,2—05,2	—
Irkutsk	7500	67 23	19 49,5	19 00,8	19 10,0	—	—
Tas̄kent	9400	84 34	18 54,4	—	19 23,2	19 32,5	100
Victoria	10476	94 08	—	—	19 17,5	—	—
Jurjew	12170	109 26	18 59	19 05,9	19 27,3	19 35,3—48,8	—
Nicolajew	12310	110 44	—	—	19 25,0	19 33,7—44,1	75
Upsala	12593	113 07	—	19 0,0	—	19 45	—
Potsdam	13258	119 09	18 57 10	—	19 32,1	19 44,7—48,3	ca.129
Hamburg	13346	119 51	18 53 10	—	19 11 29	—	—
Göttingen	13494	121 14	—	19 02,0	19 35,0	—	73
Edinburgh	13713	123 10	—	—	19 45,0	19 52,5	19,0
Firenze-Ximeniano	13930	125 11	—	—	19 38	—	30
Shide	14099	126 44	—	19 20,9	—	19 50,7	70
San Fernando	15584	139 59	—	—	19 42,3	—	51

4. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = -3^\circ 45'$, $\lambda_0 = 148^\circ 41'$.

Station	Epizentral- entfernungen in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Manila	3670	33 00	23 22,4	—	—	23 27,5	—
Tokyo	4486	40 16	23 25,4	—	—	23 36,0	135
Perth	4640	41 41	23 24,3	23 31,3	—	23 42,6	136,5
Batavia	4652	41 46	23 25 16	26 31 32	23 39 38	—	—
Christchurch	5000	45 04	23 25,5	—	23 40,0	23 44,6	42,6
Honolulu	6430	57 50	23 27,6	23 35,2	23 43,9	23 50,6	180
Irkutsk	7500	67 23	23 28,3	23 37,4	23 44,1	23 55,5	108
Kabansk	8040	72 18	23 27,5	—	—	23 54,5, 59,4	—
Krasnojarsk	8340	74 58	—	—	23 47,5	0 16,7, 22,5	—
Kodaikanal	8590	77 09	23 28,9	23 38	23 47,2	—	—
Tas̄kent	9400	84 34	23 29,6	23 40,0	23 53,9	0 13,9	—
Victoria	10476	94 08	23 36,5	—	—	0 17,5	157,5
Tiflis	11436	102 50	23 35 58	23 42 12	0 16,1	0 23,0	180
Jurjew	12170	109 26	23 34,9	23 42,0—45,7	0 12,7	0 18,9—31,7	174
Beirut	12390	111 18	23 38,0	—	—	0 33,5	144,5
Upsala	12593	113 07	23 37,0	23 46 34	—	0 27 02	153
Cairo	12853	115 28	—	23 50	0 04,0	—	17
Potsdam	13258	119 09	23 37 45	23 47,7	0 17,2	0 29 20, 35 23	—
Hamburg	13346	119 51	23 37	23 42 57	—	0 28 30	166
Toronto	13403	120 23	23 41,0	—	—	—	—
Göttingen	13494	121 14	23 38	23 47,8	0 10	0 21, 33,5	142
Triest	13653	122 38	23 37 44	23 44 46	—	23 56,3—0 32 05	117
Edinburgh	13713	123 10	—	23 50	—	0 35,0, 41,5	189,5
Paisley	13755	123 38	—	—	0 20,5	0 37,8	90
Padova	13776	123 54	23 38	—	—	—	127
Uccle-Bruxelles	13827	124 16	23 36 46	—	—	—	68,2
Firenze-Ximeniano	13930	125 11	23 38,0	23 55 00	0 22	0 43,0	92
„ -Querce	13930	125 11	—	23 45,0	—	ca.0 45,0	—
Bidston	13936	125 13	23 40,2	—	0 23,3	0 33,9	168
Rocca di Papa	13940	125 22	23 39 39	23 53,0	0 14,1	0 43,2	—
Catania	13966	125 39	23 36 02	23 52 51	—	—	—
Cheltenham	14015	125 53	—	0 20,8	0 25,0	—	36
Quito	15514	139 20	23 38,6	—	—	23 39,6	87,4
San Fernando	15584	139 59	23 49,3	—	0 28,3	0 32,8—38,3	96

14. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = 40^\circ$, $\lambda_0 = 72^\circ 30'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Taškent	340	3,06	—	—	—	10 45,1	—
Šemakha	2024	18,20	10 48 23	10 52 11	10 53 51	10 53 51	—
Krasnojarsk	2312	20,80	—	11 02,4	—	11 15,5	34
Tiflis	2334	21,00	10 48 53	10 52 52	10 54 13	10 55 16, 58 06	—
Calcutta	2458	22,10	—	—	10 56	10 58,5	7,6
Irkutsk	2835	25,50	10 49,5	10 53,6	10 54,7	10 59,7	28
Kabansk	2918	26,25	10 45,0	—	10 56,7	—	47
Beirut	3336	30,00	—	—	10 57	—	15,5
Tšita	3381	30,40	—	—	10 58,8	—	22
Jurjew	3797	34,15	—	10 55,1	—	11 02,9	—
Upsala	4337	39,00	—	11 00,0	11 06,0	11 09,0	20
				11 05 37			
Potsdam	4636	41,70	—	11 00,6	11 09 47	11 11,3, 13,6	—
Leipzig	4698	42,25	—	—	—	ca. 11 15	—
Triest	4726	42,50	—	11 03 19	—	—	—
Hamburg	4820	43,35	—	11 02 15	11 09 49	11 10 19	82
Göttingen	4860	43,70	—	—	11 10	—	—
Uccle-Bruxelles	5260	47,30	—	—	—	11 17	—
Shide	5654	50,85	10 57,3	—	—	11 17,8	—
Bidston	5671	51,00	—	11 04,9	—	11 21,3	30
Batavia	6227	56,00	10 56,9	11 04,9	11 13,2	—	35

15. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = 53^\circ 40'$, $\lambda_0 = 92^\circ 50'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Krasnojarsk	290	2 24	—	—	19 27,3	19 37,8	14
Irkutsk	806	7 10	19 13,3	—	19 16,5	19 17,9, 18,1	200
Kabansk	935	8 24	19 09,9	—	19 14,3	—	24
Taškent	2220	19 57	—	—	19 24,3	19 28,0, 31,7	—
Jurjew	3958	35 07	—	—	19 31,5	19 33,2	—
Potsdam	5053	45 23	—	—	19 35,1	19 38,9, 41,8	ca. 45
Göttingen	5276	47 24	—	—	—	19 42	18
Upsala	5632	50 35	—	—	19 39,0	19 42,5	11
Firenze-Ximeniano	5754	51 42	—	—	19 41,0	—	21
Rocca di Papa	5814	52 14	—	ca. 19 30	—	19 44 38	—
Batavia	6180	60 56	19 15,8	—	—	—	46

15. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = 53^\circ 40'$, $\lambda_0 = 92^\circ 50'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Krasnojarsk	290	2 24	—	18 13,6	18 14,5	18 14,6	1,0
Irkutsk	806	7 10	17 57,3	—	17 58,9	17 59,1	ca. 77
Kabansk	935	8 24	17 53,4	—	17 58,4	17 58,9	ca. 6
Tšita	1396	12 33	—	17 58,1	18 01,4	18 01,6—2,9	—
Taškent	2220	19 57	—	18 0,8	18 4,0	—	—

15. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = 53^\circ 40'$, $\lambda_0 = 92^\circ 50'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Tiflis	3426	33 43	—	—	18 15 13	18 26 56-31 45	—
Jurjew	3958	35 37	—	18 10,8	—	—	—
Hamburg	5000	44 56	—	—	18 20 38	18 23 38	—
Potsdam	5053	45 23	—	—	18 21,5	18 23—24,2	ca. 24
Göttingen	5276	47 24	—	—	18 22,3	18 24,5	11,7
Uccle-Bruxelles	5514	49 32	—	—	—	18 31,0—33,0	—
Upsala	5632	50 35	—	18 16 36	18 23	—	18,5
Firenze-Ximeniano	5754	51 42	—	—	18 23	—	—
Rocca di Papa	5814	52 14	—	—	18 24 35	—	5,1
Batavia	6180	60 56	—	18 16,7	18 26,0	18 30,2	35

19. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = -27^\circ 30'$, $\lambda_0 = -173^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Apia	1528	13 44	0 03 09	0 07 08	0 07 55	0 09—14	ca. 150
Christchurch	2140	19 42	0 03,7	—	0 09,4	0 18,0	226,6
Honolulu	5660	50 55	0 07,4	0 15,0	0 23,0	0 26,4	—
Perth	6766	60 50	0 08,8	—	—	0 28,4	193
Manila	8478	76 14	0 08 00	0 17,0	0 30,6	—	105,0
Tokyo	8596	77 19	0 07,8	0 19,9	—	0 19,9	110
Batavia	8720	78 27	0 08,2	0 17,6	0 31,1	0 34,4	230
Victoria	9740	87 57	0 10,8	—	—	0 47,0	180,2
Quito	10464	94 06	—	0 18,6	0 29,0	—	20,4
Tsita	11347	102 03	0 11,4	0 23,5	—	0 23,5	47,6
Irkutsk	11925	107 14	0 10,8	0 21,3	—	—	—
Kabansk	11950	107 28	0 10,9	0 21,5	—	—	—
Calcutta	11955	107 29	0 10,8	0 21,5	—	1 00,7	148,5
Toronto	12354	111 06	—	0 22,0	—	1 22,5	141,0
Cheltenham	12378	111 18	—	0 22,5	1 0,0	—	72,0
Baltimore	12400	111 35	—	0 24,8	—	—	155,2
Mauritius	12432	111 45	—	0 23,5	0 51,0	0 57,5	—
Krasnojarsk	12760	114 45	—	—	0 36,7	1 01,5, 07	—
Capetown	13066	118 32	—	0 19,0	0 32,0	1 19,4	61
Cordoba	13267	119 21	—	0 22,0	0 33,7	—	106,8
Bombay	13282	119 34	0 13,1	—	—	0 18,1	74,5
Kodaikanal	13436	120 49	0 10,8	0 22,1	—	0 24,1	—
Taschent	14214	127 52	—	—	—	—	—
Semakha	15948	143 26	0 14,4	0 20,1	1 06,2	1 17,6	77
Tiflis	16233	145 56	0 14,0	0 18 52	1 04 34	1 16 17	—
Jurjew	16260	146 11	0 17,6	0 35,6	—	—	—
Upsala	16314	146 44	0 17,5, 20,0	0 42,4	—	0 57,5—1 11,0	162,5
Akhalkalaki	16358	147 10	0 19 30	—	—	—	—
Batum	16500	148 25	0 14 23	0 19 35	1 04 47	1 23 27	—
San Fernando	16734	150 29	—	0 28,2	1 21,2	1 25,7—45,5	520
Ponta Delgada	16760	150 49	0 20,5	0 34,0	—	—	61
Nicolajew	16944	152 24	0 18,4	—	—	—	—
Hamburg	17108	153 50	0 16 28, 20,0	—	—	0 26 33, 1 20 03	109,2
Beirut	17220	154 47	0 18,0	0 27,0	—	—	155,5
Kew	17284	155 25	0 21,1	—	—	1 35,2, 59,7	148
Potsdam	17300	155 32	0 17 34	0 38 37	—	1 17,2, 27 19	210
Leipzig	17336	155 56	0 15 48, 21 15	—	1 02 54	1 17 20, 53,5	109,2
Shide	17340	155 58	0 17,2	—	—	1 40,2	—

19. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = -27^\circ 30'$, $\lambda_0 = -173^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben h m s	Maximum h m s	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Göttingen	17352	156 03	0 16,3, 20,5	—	1 03	1 09—25	103
Porto Rico	17408	156 33	0 21,2	0 37,9	0 59,9	—	120
Uccle-Bruxelles	17420	156 38	0 17 14, 21 16	—	—	—	132,8
Wien	17522	158 00	0 17,5, 18,7 21,6	—	—	—	69,5
Ógyalla	17548	157 49	—	0 30 54	—	—	97
Budapest	17560	157 53	—	—	0 11	0 17—18	168
Venezia	17970	161 33	0 17 20	—	—	—	—
Padova	17978	161 40	0 17 51	0 40,0	1 15,0	—	107
Coimbra	17998	161 50	0 17,6	—	1 13,8	1 28	ca.120
Triest	18070	162 36	0 17 41, 21 27	0 33,6	—	—	144
Firenze-Ximeniano	18170	163 22	0 17 35, 20 55	0 30 55—45 50	1 10 25	1 30 35	142,3
„ Quarto Cast.	18170	163 22	0 17 42	0 36 49—41,0	1 11,0—14 52	—	104
„ Querce	18170	163 24	0 18,0	—	—	ca. 2	132
Rocca di Papa	18240	164 00	0 17 51	0 47 33	1 10 33	—	—
Catania	18442	165 50	0 17 47	0 41 32	—	1 32 33	—
Ischia	18522	166 39	0 17 45	—	—	—	—

22. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = 50^\circ$, $\lambda_0 = 180^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben h m s	Maximum h m s	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o ' "	Epizentrum o ' "	Station o ' "	I h m s	II h m s			
Tokyo	3500	32 16	-79 14	-51 03	3 44,6	—	—	3 58,6	150
Honolulu	3750	33 30	19 06	25 48	3 46,5	—	3 54,1	3 59,5	206
Victoria	4030	36 10	70 03	65 31	3 46,9	—	—	4 03,3	183,1
Tsita	4680	42 08	-63 55	-59 21	3 47,4	—	4 01,9	4 02,7—03,9	20
Kabansk	4920	44 12	-62 06	-57 42	3 46,4	3 53,5	—	4 02,6	—
Irkutsk	5040	45 18	-61 10	-56 30	3 46,5	3 53,0	—	4 02,5	—
Krasnojarsk	5480	49 14	-57 58	-47 32	—	—	4 00,3	4 13,1	ca. 24
Toronto	7090	63 41	52 30	44 49	3 52	—	4 17	4 19	124
Apia	7150	64 14	-8 53	-5 52	3 49 21	3 57 59	4 08,6	4 13,6	165
Baltimore	7600	68 16	54 08	42 19	3 54	—	4 17	4 26	156
Washington	7610	68 21	54 41	42 23	—	3 59,5	—	4 24,1	133,7
Cheltenham	7630	68 35	54 43	42 13	—	3 58,7	4 12	4 25,9	104,3
Upsala	7700	69 12	-9 22	-12 01	3 49 49	3 58 42	4 11 40, 13,5	4 17,3	170,2
Jurjew	7730	69 26	-14 35	-17 59	3 49,6	3 57,8	—	4 19,4	—
Tacubaya	7730	69 26	83 59	42 40	3 49 47	3 58 55	—	—	22,1
Taschent	7840	70 25	-48 13	-39 40	3 49,1	3 58,4	—	4 16,5, 34	—
Mauritius	8100	72 52	-14 54	-157 56	3 49,5	4 00,5	—	—	—
Calcutta	8230	73 57	-73 53	-73 57	3 50,6	—	—	4 19,6, 45,2	122,5
Edinburgh	8240	74 02	-1 51	-2 08	—	3 59,5	—	4 32,0, 35,5	65,5
Paisley	8250	74 05	-2 35	-2 58	—	3 57,5	—	4 35,5	98
Hamburg	8470	76 06	-6 05	-6 36	3 50 15	—	—	—	—
Bidston	8530	76 34	-1 53	-76 34	—	4 00,5	—	4 35,2	109
Potsdam	8570	77 01	-8 09	-8 35	3 50 32	4 00 37	4 15 41	4 32	180
Göttingen	8690	78 06	-6 18	-6 32	3 50 37	4 00,3—01,1	4 17,6	4 27	179,5
Leipzig	8700	78 07	-7 52	-8 06	3 50 26	4 00 54	4 17 28	—	108,6
Kew	8740	78 32	-0 12	-0 12	—	3 59,2	—	4 34,3	156
Krakau	8740	78 30	-12 55	-12 56	—	—	4 19,7	4 32,5, 35,6	—
Uccle-Bruxelles	8810	79 08	-2 48	-2 51	3 51 07	—	—	—	204
Nicolajew	8810	79 10	-20 17	-21 35	3 51	—	—	—	—
Tiflis	8930	80 15	-32 15	-27 22	3 51,2	—	4 21,2	4 30,3	29
Ógyalla	8990	80 47	-12 42	-12 10	—	4 03 31	—	—	101
Akhalkalaki	9010	80 58	-31 30	-26 37	—	—	4 21 10	4 30,5	—
Budapest	9030	81 08	-12 55	-12 16	—	4 03 35	4 26	—	64

22. März.

Epizentrum: $\varphi_0 = 50^\circ$, $\lambda_0 = 180^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o ' /	Epizentrum o ' /	Station o ' /	I h m s	II h m s			
Batum	9040	81 16	-30 06	-25 34	3 51 01	4 01,7	4 21 59	4 31 57	—
Triest	9310	83 38	-9 39	-8 52	3 51 02	4 02 16	4 18 04	4 35 08	181,6
Venezia	9330	83 56	-7 56	-8 40	3 49 12	—	—	—	40,2
Padova	9360	84 03	-8 21	-7 39	3 51 06	4 01 55	4 23	—	ca. 69
Batavia	9370	84 08	-83 04	-38 13	3 51 15	4 01,7	4 18 14	4 23,7	120
Firenze-Quarto Cast.	9540	85 42	-8 06	-7 13	3 51 26	4 01 40	4 25 35	—	70,5
„ -Ximeniano	9550	85 44	-8 08	-7 14	—	3 59 08	4 21 25	4 39,0	185,2
Bombay	9580	86 04	-64 58	-38 00	3 51,9	—	4 21,9	4 34,6	165,2
Rocca di Papa	9750	87 34	-9 28	-8 08	3 51 23	4 02 23	4 25 29	—	—
Ischia	9840	88 26	-10 31	-8 55	3 51 44	4 02 09	4 27 15	4 37 50	83,3
Kodaikanal	10040	90 04	-73 52	-38 52	—	4 02,7	4 32,6	4 33,5	—
Beirut	10060	90 24	-28 47	-21 54	3 55	—	4 30	4 32,0	161
Porto Rico	10110	90 52	59 49	35 47	—	4 03,1	4 26,1	4 36,4	86,2
Catania	10190	91 30	-11 55	-9 38	3 51 40	4 02 47	4 27 42	—	ca. 69
San Fernando	10390	93 22	4 59	3 59	—	—	4 27,1	4 43,1	101
Quito	10860	97 40	39 26	81 10	—	4 02,0	—	4 46,0	109
Perth	11090	99 40	-50 46	-35 56	—	4 03,4	—	4 58,8, 5 14,6	144,2
Christchurch	11530	103 43	-4 22	-174 58	—	4 02,7	4 29,6, 30,1	—	156,2
Cordoba	14470	129 58	86 16	48 55	—	4 01,7	—	—	5,0

3. April.

Epizentrum: $\varphi_0 = 44^\circ 50'$, $\lambda_0 = 20^\circ 26'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Belgrad	156	1 24	16 02 44	—	—	16 04 12	28
Laibach	473	4 15	—	—	16 05	—	—
Wien	494	4 26	—	—	16 05,9	16 07,7	6,7
Triest	545	4 54	—	—	16 05 05	16 06,5-7,5	16,1
Pola	545	4 54	—	16 04 38	—	16 06	2
Caggiano Salerno	612	5 30	16 03 13	—	—	—	—
Venezia	638	5 46	—	16 04 38	16 05 38	—	—
Padova	634	6 09	—	16 04 08	—	16 06 27	ca.16
Ischia	713	6 23	16 03 45	—	16 05 45	—	—
Rocca di Papa	723	6 30	—	16 04 07	—	16 06 07	—
Firenze-Ximeniano	746	6 42	16 03 07	16 04,7	—	—	10,3
„ -Quarto Cast.	746	6 42	16 03 09	—	16 05 08	—	—
Catanzaro	746	6 42	16 03 12	—	—	—	—
Nicolajew	931	8 20	—	—	—	16 09,8-10,3	—
Catania	935	8 25	16 03 45	—	—	—	—
Jena	946	8 30	—	—	16 08	16 08,6	—
Potsdam	1000	9 01	—	16 08 44	—	—	—
Göttingen	1084	9 44	—	—	—	16 09,2	—
Hamburg	1235	11 06	16 07 46	16 10 08	16 10 17	16 12,8-18,2	67,2
Upsala	1690	15 10	—	—	16 12,6	16 14,7	7,4
Tiflis	1994	17 55	—	16 11,3	16 13,6	16 14,7	—
Taschkent	3933	35 20	—	—	—	16 25,9	—
Irkutsk	5880	52 51	—	—	16 31,3	16 35,5	62,7

4. April.

Epizentrum: $\varphi_0 = 32^\circ 06'$, $\lambda_0 = 76^\circ 19'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Taschkent	1200	10 48	-146 33	-29 15	0 52 24	0 54 26	—	—	—
Bombay	1510	13 34	-165 45	-12 43	0 53 08	0 56 39	—	0 58	259,6
Calcutta	1592	14 18	-129 00	-45 28	0 52 00	0 55 09	—	—	218,7
Kodaikanal	2437	21 54	86 52	92 42	0 55 48	0 59 43	—	—	216
Semakha	2642	23 44	-102 14	-61 06	0 59 09	—	—	—	—
Derbent	2704	24 19	-105 00	-57 50	0 55 03	1 59 21	—	—	245
Krasnojarsk	2958	26 34	147 23	20 49	—	—	—	—	—
Tiflis	2983	26 48	-100 44	-59 56	0 55 48	1 00 31	—	—	—
Akhalkalaki	3085	27 43	-98 59	-60 57	0 55 59	1 00 34	1 06 26	1 08 34	145
Boržom	3100	27 51	-99 39	-60 07	0 55 52	1 00 53	—	1 10 09	95
Irkutsk	3184	28 30	123 48	36 54	0 55 44	1 00 52	1 07 41	1 12 20	94,4
Batum	3240	29 06	-97 49	-60 53	0 56 14	1 01 02	—	—	—
Kabansk	3304	29 40	120 18	38 50	—	—	—	—	—
Beirut	3800	34 06	-81 25	-75 39	0 58 00	—	—	—	—
Nicolajew	4085	36 41	-97 43	-52 58	0 58 54	—	1 14	1 24,5	239
Zi-ka-wei	4263	38 18	76 26	78 58	0 59,0	1 05	1 09	1 10	—
Taihoku	4457	40 02	69 09	88 17	0 57 19	1 03 25	—	—	—
Jurjew	4700	42 14	-106 18	-36 28	0 57 52	1 04 29	—	—	—
Manila	4920	44 12	58 39	102 39	0 58 25	1 05 03	—	—	—
Belgrad	4986	44 48	-86 22	-56 42	0 57 47	—	—	1 23 38	88,3
Krakau	4992	44 51	-91 32	-49 14	0 58 12	1 03,8	1 14,3	1 23,3	32
Tsita	5063	45 28	92 48	46 30	—	—	—	—	—
Ógyalla	5122	46 01	-88 01	-52 19	0 58 19	—	1 15 07	—	185
Upsala	5242	47 06	-98 56	-35 52	0 58 22	1 05 19	1 12,6	1 17,4—20,2	186,6
Wien	5253	47 12	-87 04	-51 44	0 58,8	1 04,2	—	—	55,4
Tadotsu	5286	47 29	70 53	75 41	0 58 49	1 05 49	1 13 31	—	—
Catanzaro	5303	47 38	-78 52	-64 12	0 59 16	—	—	—	ca. 46
Batavia	5352	48 04	$\pi+143$ 14	$\pi-36$ 21	0 58 33	1 05 33	—	—	—
Kobe	5397	48 30	70 00	75 30	0 58 26	1 05 26	—	—	—
Laibach	5418	48 40	-83 53	-54 34	0 58 46	1 06 03	—	—	—
Caggiano Salerno	5424	48 44	-79 38	-61 54	0 57 40	1 06 05	—	1 20 50	—
Kremsmünster	5424	48 44	-85 18	-51 52	0 58 38	1 04,5	—	1 27	123,4
Osaka	5437	48 51	-75 44	-70 16	0 58 51	1 06 03	1 12 58	1 19 12	56
Messina	5474	49 10	-77 39	-64 59	0 59 00	1 06 15	1 15 42	1 25 07	ca. 63
Potsdam	5474	49 10	-88 17	-46 05	0 58 46	1 05 51	1 17 42	—	300
Ischia	5480	49 15	-82 20	-56 10	0 58 36	1 06 14	—	1 21 30	—
Pola	5482	49 16	-82 23	-56 01	0 58 50	1 05 58	1 20 44	1 21,8—27,4	35,3
Triest	5487	49 17	-83 00	-55 01	0 58 44	1 05 43	—	—	152,3
Leipzig	5525	49 38	-86 54	-47 16	0 58 44	1 05 53	1 13 30	1 23,1—25,9	127,6
Catania	5534	49 52	-76 51	-65 47	0 58 39	1 05 07	—	—	—
Jena	5584	50 10	-85 58	-47 54	0 58 54	1 06 06	—	—	—
Venezia	5603	50 20	-82 09	-55 00	0 59 25	1 07 25	1 11 10	1 34 40	91,3
Rocca di Papa	5632	50 35	-79 09	-59 51	0 58 51	1 06 42	1 13 02	1 31 03	156
Padova	5634	50 36	-81 35	-55 05	0 58 58	1 06 27	—	—	149
Hamburg	5672	50 58	-86 56	-44 26	0 58 14	1 05 47	—	—	269,8
Göttingen	5688	51 07	-85 18	-47 00	0 58 55	1 06 12	1 13 43	1 19—22	281
Firenze-Ximeniano	5707	51 16	-79 54	-57 04	0 58 33	1 05 47	—	1 21—33,6	105
-Querce	5707	51 16	-79 56	-57 04	0 59 08	1 06 24	—	1 25,2	242,6
-Quarto Cast.	5707	51 16	-79 57	-56 59	0 58 47	1 06 02	1 13 35	1 21 05	167
Tokyo	5773	51 52	67 28	74 28	0 59 08	1 06 25	1 14 07	—	—
Mizusawa	5791	52 02	76 28	62 54	0 59 08	1 06 28	—	—	—
Strassburg	5888	52 53	-81 14	-50 34	0 58 26	—	—	—	—
Uccle-Bruxelles	6088	54 42	-81 40	-47 24	0 59 38	1 07 08	—	—	195,4
Mauritius	6144	55 12	-19 23	-158 25	0 58 54	1 07 03	—	1 22,5	—
Kew	6345	57 00	-77 42	-45 36	1 00 12	—	—	1 29,2	—
Shide	6475	58 10	-76 39	-46 39	1 01 00	1 08 18	—	1 30,0	—
Birmingham	6477	58 12	-77 20	-44 34	1 00 35	1 08 56	1 16 33	1 25 22	160
Edinburgh	6480	58 14	-78 29	-40 23	1 00 00	1 08,0	—	1 31,5	223
Bidston	6532	58 42	-77 02	-43 18	1 00 36	—	—	1 30,6	—
Paisley	6560	58 56	-77 29	-40 19	1 00 00	1 08,6	—	1 30,7	220
Granada	7136	64 06	-68 06	-60 48	1 01,2	—	1 16,9	1 31,2	180
Coimbra	7313	65 42	-66 02	-55 03	1 01,3	1 09,2	—	1 32	230

4. April.

Epizentrum: $\varphi_0 = 32^\circ 06'$, $\lambda_0 = 76^\circ 19'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
San Fernando	7362	66 08	-66 42	-60 40	1 02 30	1 11 42	—	1 34,0	225,5
Ponta Delgada	8818	79 14	-57 00	-52 26	1 01 00	—	—	1 54,5	152,5
Capetown	9528	85 36	$\pi+134 00$	$\pi-44 48$	1 02 30	1 12 27	—	1 46 0	130
Victoria	10732	96 24	16 21	12 41	1 06 48	—	—	1 57,1	—
Toronto	10990	98 43	$\pi-16 51$	$\pi-20 00$	1 06 36	—	—	1 54,3	—
Washington	11445	102 48	-23 07	-21 09	1 08 25	1 23 27	1 35 36	1 51 17	150
Baltimore	11610	104 16	-23 26	-21 18	1 10 30	—	—	2 10,0	—
Cheltenham	11679	104 54	-23 20	-21 24	1 08 39	1 23 22	1 35 33	1 49,2	225
Honolulu	11738	105 28	45 37	51 49	1 04 36	—	—	—	—
Apia	12874	115 42	60 34	90 36	1 01 36	1 19,3	1 40	1 50	298,4
Wellington	12967	116 32	$\pi-110 27$	$\pi-55 37$	1 09 48	1 29 54	—	—	—
Christchurch	13000	116 52	$\pi-110 13$	$\pi-53 05$	1 10 00	1 25,9	—	2 08	247,11
Porto Rico	13039	117 08	-35 52	41 14	1 10 25	—	1 43 25	2 10 48	148
Rio de Janeiro	14051	126 14	-66 16	-96 32	1 59 41?	—	—	—	—
Tacubaya	14284	128 20	-4 50	-5 22	1 11 25	1 28 03	1 43 45	2 01 49	160
Quito	15210	136 39	-39 23	-49 17	—	—	—	—	—

4. April.

Ausgangspunkt: $\varphi = 41^\circ$, $\lambda = 21^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Belgrad	410	3 40	10 26 01	—	—	10 27 32	4,0
Athen	410	3 40	10 26 56	—	10 27 57	10 27 57	1,4
Kalamata	430	3 50	10 32 49	—	—	10 33 30	1,1
Catanzaro	460	4 05	10 26 10	—	10 27 15	10 28 52	2,6
Ischia	590	5 20	10 26 17	—	—	10 28 18	—
Catania	640	5 46	10 26 36	—	10 27 24	10 28 48	—
Rocca di Papa	700	6 15	10 26 17	—	10 27 39	10 29 01	6
Pola	720	6 30	—	10 27 37	10 27 40	10 27 42	1,7
Urbino	750	6 45	—	10 27	—	—	—
Laibach	760	6 50	—	10 27,5	—	—	—
Triest	790	7 05	—	—	10 28 10	10 29 34	13,6
Ógyalla	800	7 10	—	10 27	—	—	—
Venezia	850	7 40	10 26 45	—	10 28 26	10 34 10	10
Firenze-Quarto Cast.	870	7 50	10 26 36	—	—	10 30 35	10
Wien	890	8 00	10 26 23	—	10 29,2	10 29,7	13,7
Padova	890	8 00	10 26 43	—	—	10 31 45	14
Kremsmünster	960	8 35	—	10 28	10 28 49	10 29,4	18
Nicolajew	1100	9 53	—	10 29,4	—	10 30,6	—
Jena	1320	11 53	—	10 28	—	10 31,7	21
Potsdam	1400	12 36	—	—	10 30,3	10 31,3—33,5	30
Beirut	1500	13 31	—	—	10 34	10 36	—
Hamburg	1630	14 37	—	10 29 42	10 31 47	10 33 18	68,3
Uccle-Bruxelles	1680	15 04	—	—	10 33	10 33,5—34 51	27
Göttingen	1750	15 42	—	—	10 31	10 32,1	—
Jurjew	1980	17 45	—	10 35	—	—	—
Tiflis	1990	17 50	10 28 58	10 32 29	10 37 01	10 37 51	—
Kew	2000	18 00	—	10 30	—	—	10
Shide	2020	18 12	—	—	—	10 35,2	80
Upsala	2110	19 00	—	10 35,5	10 36,4	10 36,5	—
Bidston	2260	20 21	—	10 31,7	10 36,3	10 45,4	14
Taschent	4000	35 53	—	10 32,8	10 47,7	10 51,5	—
Irkutsk	6130	55 04	—	10 46	10 47,7	—	—

4. April.

Ausgangspunkt: $\varphi = 41^\circ$, $\lambda = 21^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Belgrad	410	3 40	11 00 59	—	—	11 02 11	3,0
Athen	410	3 40	11 01 47	—	—	—	1
Catanzaro	460	4 05	—	11 02 16	—	—	—
Ischia	590	5 20	11 01 51	—	11 04 30	—	—
Catania	640	5 46	—	11 02 50	11 04 38	—	—
Rocca di Papa	700	6 15	—	11 02 11	11 03 51	—	—
Pola	720	6 30	—	11 02 58	11 03 46	11 03 56	4,7
Laibach	760	6 50	—	11 02 40	—	—	—
Triest	790	7 05	—	—	11 04 58	11 05 05	17,1
Ogyalla	800	7 10	—	—	—	—	—
Venezia	850	7 40	—	11 02 30	11 04 46	11 09 20	9,2
Firenze-Quarto Cast.	870	7 50	11 02 11	—	—	—	3,5
Wien	890	8 00	—	11 02,5	11 04,6	11 05 07	15,5
Padova	890	8 00	11 02 10	—	11 04 21	11 06,5	1,3
Kremsmünster	960	8 35	—	—	11 04,5	11 04,5	16,5
Nicolajew	1100	9 53	—	—	11 05,6	11 06,9	5
Jena	1320	11 53	—	11 04	—	11 07,1	—
Potsdam	1400	12 36	—	—	11 06,6	11 07 22	—
Uccle-Bruxelles	1630	15 04	—	—	11 08 24	11 10	16,6
Göttingen	1750	15 42	—	—	11 06,7	11 07 15	13,3
Tiflis	1990	17 50	—	—	11 11 57	11 13,6	—
Upsala	2110	19 00	—	—	11 11,5	11 12—13,5	13,5
Bidston	2260	20 21	—	—	—	—	—
Taškent	4000	35 53	—	—	—	11 14,6	—
Irkutsk	6130	55 04	—	—	—	—	—

10. April.

Epizentrum: $\varphi_0 = 21^\circ 45'$, $\lambda_0 = 118^\circ 10'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Manila	850	7 38	12 05 43	—	—	12 08	48,7
Zi-ka-wei	1100	9 54	12 15 00	12 16 20	12 17 03	12 17 15	18
Batavia	3344	30 04	12 10,1	12 15 18	12 22,0	—	40
Tšita	3390	30 29	—	—	12 22,4	—	23,6
Kabansk	3512	31 34	—	12 20,2	12 20,2	12 24,2	15,6
Irkutsk	3595	32 20	12 14,8	12 19,2	12 20,7	—	ca. 23
Krasnojarsk	4340	39 02	—	12 19,5	—	12 27,0, 27,6	34
Taškent	5037	45 18	—	12 19,4	12 29,0	12 34,2, 33,9	11,5
Nicolajew	7980	71 46	—	—	—	12 45,3, 50,5	14,6
Jurjew	8156	72 21	—	12 40 34	12 41 27	12 43 45	—
Upsala	8496	76 24	—	12 46	—	12 52,5	14
Potsdam	9074	81 36	—	12 44	12 49	12 57,5	17
Hamburg	9126	82 04	—	12 47 10	12 50 41	12 56,5, 59,5	43,8
Jena	9238	83 04	—	12 48,4	—	12 57,7	—
Göttingen	9307	83 42	—	12 48	—	—	—
Triest	9350	84 04	—	—	12 56 27	12 56 44, 13 02,6	36,1
Strassburg	9600	86 20	—	—	12 51,2	12 55,5, 58,3	24,8
Rocca di Papa	9614	86 26	12 36 57	—	—	—	—
Edinburgh	9780	87 56	—	—	12 51,3	13 00,5	18,7
Paisley	9908	89 06	—	—	12 54,5	13 01,0	11
Kew	9920	89 13	—	—	12 55	—	8
Bidston	9940	89 24	—	—	12 52,2, 55,5	—	16
Shide	10020	90 10	—	—	12 53	13 03,0	16

19. April.

Epizentrum: $\varphi_0 = -31^\circ 40'$, $\lambda_0 = -171^\circ 25'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Christchurch . . .	1942	17 30	—	—	12 33,9	12 37,5	—
Apia	1984	17 50	12 34 09	12 35,8	12 35,8	12 37,7	145,8
Honolulu	6060	54 30	—	—	12 47,0	13 00,0	—
Perth	6732	60 32	12 41,7	—	13 03,1	13 12	34
Batavia	8730	78 30	12 43 20	12 53 03	13 08 10	13 15 26	91
Manila	8850	79 34	12 42,9	—	—	12 44,7	56,6
Quito	9718	87 24	—	12 55,7	—	13 20	32,2
Victoria	10104	90 53	12 44,6	12 56	—	—	146
Calcutta	10156	91 20	—	12 55,2	—	13 28,7, 32,8	65,1
Porto Rico	10306	92 43	—	—	—	13 25	23
Kodaikanal	10344	93 02	—	12 56,6	—	—	58
Irkutsk	12378	111 18	12 45,3	12 56,1	13 10,3	—	—
Port of Spain	12390	111 23	—	—	13 07	13 37,0, 39,0	—
Cheltenham	12500	112 25	—	—	13 19	—	21
Toronto	12614	113 27	—	13 00,0	—	—	80
Taschent	15428	138 42	—	12 57,1	13 13,1, 22,8	13 26,1, 51,7	174
Edinburgh	15960	143 28	—	—	13 24	14 02,5	88
Semakha	16314	146 44	12 51 21	—	—	13 55 33	—
Derbent	16334	146 54	12 54,7	—	—	13 53 11	—
Jurjew	16750	150 36	—	13 19 25	13 33 08	—	—
Upsala	16814	151 10	12 50,7, 54 41	13 12,7	—	13 47, 50	109,3
San Fernando	17144	154 09	—	13 11,5	13 51,0	14 01—47	87
Bidston	17428	156 41	—	13 10,3	13 53,0	14 03,3	95
Tiflis	17484	157 11	12 51,4	13 10 18	—	—	ca. 60
Beirut	17494	157 19	—	(13 06)	—	14 06,5	95
Hamburg	17580	158 07	12 51 44	—	—	—	—
Kew	17668	158 53	—	13 17,5	—	14 09,5	82
Potsdam	17684	159 03	12 51 32	13 14,4	13 41,5	14 05—11	73,4
Shide	17744	159 35	12 57	—	13 49,8	—	162
Göttingen	17800	160 05	12 51 55	13 05	13 47 50	—	109,3
Jena	17852	160 36	12 51,4	13 05,4	13 46,9—51,9	—	75,5
Uccle-Bruxelles	17852	160 36	12 51 53	13 16	—	—	98,1
Strassburg	18122	163 05	12 51 06	13 02 11	13 20,6	—	108,6
Kremsmünster	18122	163 05	—	—	13 50,9	—	30
Triest	18440	165 30	12 55 56	13 15 11	14 02 40	—	86,2
Padova	18462	166 03	12 51 04	—	—	—	—
Firenze-Quarto Cast.	18640	167 38	12 51 32	—	—	—	—
„ -Ximeniano	18644	167 41	12 50 30	13 15	14 01	14 25,0?	62,5
Rocca di Papa	18844	169 27	—	13 16 03	14 02 58	14 03,9—14,6	—

25. April.

Ausgangspunkt: $\varphi = -1^\circ 12'$, $\lambda = 172^\circ 57'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Apia	2370	21 20	ca. 9 30	—	—	—	—
Christchurch	4980	44 44	9 34,6	9 39,8	9 39,8	9 41,9	8,3
Manila	6340	57 00	9 33 43	—	—	9 34—41,9	22,8
Perth	7030	63 10	2 32,8	—	9 51,3	9 58,5	54
Batavia	7460	67 04	9 34,1	9 42,0	9 50 33	9 54,3	96
Victoria	8210	73 51	—	—	—	—	—
Cheltenham	8350	75 09	—	—	—	—	—
Irkutsk	8670	78 06	9 36,6	9 46,6	9 48,4	9 57,9	120
Calcutta	9970	89 38	—	—	—	—	—
Kodaikanal	10840	97 28	—	—	—	—	—
Taschent	11240	101 01	9 34,3	10 20,2	10 24,6	10 28,1, 31,3	90

25. April.

Ausgangspunkt: $\varphi = -1^{\circ} 12'$, $\lambda = 172^{\circ} 57'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Mauritius	12150	109 19	—	—	—	—	—
Jurjew	13010	116 59	—	9 54 40	—	—	—
Tiflis	13160	118 21	—	10 21 52	10 24 53	10 28 15	—
						11 05 02	ca. 100
Cordoba	13170	118 29	9 46,7	—	10 24,5	10 29,2	—
Batum	13427	120 27	—	10 18 48	10 24 26	10 26 40	—
Hamburg	13980	125 46	9 46 51	—	—	10 48 49	115,8
Potsdam	14140	127 05	9 46 33	10 22,0	10 33,0	—	83,5
Göttingen	14200	127 40	9 43,3	—	10 37,6	10 39,0	96,7
			47,1	—	—	—	—
Bidston	14200	127 41	—	—	10 42,0	10 49,1	21
Jena	14210	127 50	9 43,4	—	10 37,0	—	—
			47,1	—	—	—	—
			46 17	—	—	—	—
Beirut	14290	128 33	—	—	—	—	—
Wien	14320	128 48	—	—	—	—	—
Uccle-Bruxelles	14410	129 38	—	—	—	—	—
Kremsmünster	14420	129 41	9 45,0	—	—	—	—
Shide	14470	130 15	—	10 36,3	—	10 45,5	45
Strassburg	14550	130 56	9 43 27	—	10 38,7	10 40,7	96,2
			45 58	—	—	—	—
Laibach	14600	131 20	—	—	—	—	—
Triest	14670	131 56	9 47 03	9 59 46	10 06 05	—	—
Venezia	14740	132 35	—	—	—	—	—
Pola	14760	132 42	—	—	—	—	—
Padova	14770	132 50	9 43 29	—	—	—	—
Rocca di Papa	14870	133 42	9 43 31	—	10 39 20	11 11 19	—
Firenze-Ximeniano	14950	134 25	9 42 45	—	10 35 30	—	—
„ -Querce	14950	134 26	9 44,0	—	—	—	—
„ -Quarto	14950	134 26	9 43 34	—	—	—	—
Ischia	15140	136 08	9 43 42	—	—	—	—
Catania	15380	138 22	9 43 36	—	—	—	—

26. April.

Ausgangspunkt: $\varphi = -21^{\circ} 28'$, $\lambda = -70^{\circ} 16'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Quito	2529	22 42	21 47,8	—	—	21 52,6	60,2
Port of Spain	3696	33 15	21 56	—	21 56	22 06,0	30
Porto Rico	4438	39 55	21 50,1	21 56,1	21 59,5	—	28,6
Cordoba	5954	53 32	21 47,9	—	—	—	—
Cheltenham	6728	60 31	21 53	—	22 01,1	—	44
Toronto	7303	65 40	—	22 02,3	—	—	45,7
Ponta Delgada	8064	72 32	—	—	22 05	22 07,2	33,5
Capetown	8590	77 14	—	22 02	—	—	25
Victoria	9382	84 23	21 55	—	—	—	45
Granada	9538	85 50	—	22 05	—	—	—
Uccle-Bruxelles	10190	91 35	22 04 11 ?	—	22 16 02	22 20	45,8
Paisley	10458	94 03	—	22 07	—	—	48
Shide	10464	94 06	22 04,8	—	—	22 30—35,1	—
Bidston	10510	94 31	22 01,4	—	—	22 30,7	10
Kew	10554	94 59	22 06,2	—	—	22 41,1	47
San Fernando	10700	96 18	22 05	—	22 26	22 31	61
Strassburg	10946	98 26	21 56,4	22 07,3	—	—	—
Firenze-Ximeniano	10996	98 52	21 55 45	—	22 25 30	22 35 10	—
„ -Quarto	10996	98 52	21 45 ca.	—	—	—	—
Rocca di Papa	11030	99 08	—	22 07 32	22 25 45	22 34 24, 38 12	—

26. April.

Ausgangspunkt: $\varphi = -21^{\circ} 28'$, $\lambda = -70^{\circ} 16'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Padova	11102	99 51	22 00 36	22 07 35	—	—	—
Göttingen	11214	100 51	21 59	22 07,2	22 15	22 30	77
Triest	11260	101 11	21 59 57	22 06,2	22 14,2	—	66
Jena	11300	101 36	22 00,7	20 07,2	22 15,4	22 38	59,3
Hamburg	11340	102 00	22 00 11	22 06 12	—	—	59,8
Kremsmünster	11368	102 12	22 01,3	—	22 16	—	27,7
Leipzig	11370	102 13	—	—	22 13 45	—	32
Potsdam	11450	102 56	21 56,8	22 07 20	22 15 13	22 32,5	90
Edinburgh	11833	106 26	—	22 08,8, 9,2	—	—	62,5
Upsala	11893	106 55	22 01 27	22 10,6	22 28,2—29,5	22 39,7	78,5
Jurjew	12370	111 13	—	22 11 32	22 30,3	22 34,8—39,2	—
Beirut	12728	114 26	22 05	22 08,5	—	—	70,5
Tiflis	13607	122 24	22 03,1	22 13,2	—	—	147,4
Semakha	14700	132 11	—	22 13 26	—	22 58,8	—
Taschkent	15616	140 42	22 04,9	22 16,4, 23,4	22 34,4	22 57,2	—
Krasnojarsk	15922	143 09	—	—	—	22 57,8	21
Irkutsk	16564	148 57	22 02,3	22 25,9	22 34,7	—	ca. 45
Kabansk	16608	149 19	22 03,4	—	—	—	27,2
Batavia	16920	152 13	22 03 14	22 16,2, 23 53	—	22 56,5	106,0
Calcutta	17824	160 09	—	22 15,3, 27,5	22 30,5	—	34,6

29. April.

Epizentrum: $\varphi_0 = 46^{\circ}$, $\lambda_0 = 7^{\circ}$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Torino	134	1 14	1 46 45	—	—	—	6,2
Grenoble	412	3 41	1 49 47	—	—	—	—
Venezia	434	3 53	1 47 17	1 47 45	1 53 30	1 56 55	16
Firenze	434	3 53	1 47 03	1 48 12	—	1 49 32	4,6
Pola	545	4 55	1 49 15	—	1 50 12	1 50 43, 51 04	0,5
Uccle-Bruxelles	565	5 04	1 48 40	—	1 50 04	—	26,3
Kremsmünster	595	5 21	1 48,8	—	1 50 20	1 51,6	28,2
Laibach	595	5 21	1 48 53	—	—	—	—
Triest	596	5 21	—	1 49 14	—	2 03 04	28
Pic du Midi	639	5 46	—	—	1 50 59	—	—
Göttingen	667	6 01	1 48 13	1 49 46	1 50 11	1 50 22	31,8
Leipzig	735	6 37	1 49 07	—	1 51 31	1 51 45	10
Jena	746	6 43	1 48 05	—	—	—	19,5
Wien	757	6 50	1 48 06	1 49,7	1 50,8	1 51,3	21,4
Kew	818	7 22	—	—	1 51,1	1 51,9	5
Shide	818	7 22	—	—	1 50,8	1 51,6	7
Potsdam	845	7 34	1 50 18	—	1 51 08	—	35
Hamburg	874	7 51	1 49 45	1 50 40	1 51 21	1 51 49—54,7	—
Ógyalla	885	7 57	—	1 50 26	—	1 52 18	—
Budapest	922	8 19	—	—	1 51 20	—	9
Krakau	1068	9 34	—	—	1 52,3	—	2
Edinburgh	1324	11 53	—	—	1 53	1 55	5,5
Paisley	1358	12 10	—	—	—	1 55	—
San Fernando	1530	13 44	—	—	1 53,5	1 55	12,5
Upsala	1702	15 16	—	1 53 37	1 54 38	1 55 53—56,5	26,4
Jurjew	1920	17 14	—	1 54,5	1 55,5	1 56,3, 56,9	—
Tiflis	3049	27 22	1 57,8	2 04 39	—	2 08,5, 09,3	—

30. April.

Epizentrum: $\varphi_0 = 41^\circ 20'$, $\lambda_0 = 21^\circ 40'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ' "	I h m s	II h m s			
Sofia	110	1 00	16 10 39	16 11 23	16 12 07	16 12 28	28
Belgrad	300	2 45	—	—	16 12 28	16 14 22	5
Temesvár	390	3 29	—	—	—	16 20 56?	—
Athen	510	4 36	16 10 21	16 11 07	—	—	5
Catanzaro	580	5 13	16 12 17	—	—	—	—
Budapest	610	5 30	—	16 15 40	16 17	16 20	20
Ógyalla	670	6 01	—	—	16 16 27	—	—
Ischia	680	6 08	16 12 27	—	16 16 45	16 19,0	32
Pola	700	6 16	—	—	16 16 39	16 17 47	1
Triest	720	6 30	16 12 33	—	16 16 09	16 17 57—21,5	45,3
Rocca di Papa	730	6 37	—	—	16 16 07	16 19 17	—
Catania	770	6 57	16 11 07	—	16 15 45	—	—
Wien	780	7 03	16 12 15	—	16 16,7	—	25,7
Venezia	830	7 28	—	—	16 16 26	—	—
Padova	860	7 40	16 12 55	—	16 17 20	16 19 45	31
Firenze-Ximeniano	870	7 46	16 11 45	—	16 17 15	16 18 15	35,3
„ -Querce	870	7 46	—	—	ca. 16 16	16 19	36
„ -Quarto Cast.	870	7 46	16 12 57	—	16 17 09	16 19 18	20
Kremsmünster	870	7 51	—	—	16 16 55	16 18—19	29,1
Krakau	870	7 51	—	—	16 16,3	—	4,5
Pavia	1060	9 30	—	—	—	ca. 16 20	—
Jena	1230	11 02	16 13 29	16 16,9	16 18,9	16 21,6	46,5
Strassburg	1280	11 33	16 11 40	16 14 40	16 16 25	16 19 10	35
Potsdam	1290	11 37	—	—	—	—	—
Göttingen	1380	12 22	16 13 43	16 17 11	16 18,7	16 19,6	36,3
Hamburg	1520	13 38	16 13 18	16 17	—	16 21,8—27,4	86,7
Uccle-Bruxelles	1610	14 31	—	—	16 21 11	16 26,0	28,8
Jurjew	1820	16 23	16 13 59	—	16 19 46	—	—
Tiflis	1910	17 08	16 12 31	16 15 01	16 17 46	16 18 43	107,4
Kew	1950	17 30	—	16 18,8	—	—	15
Upsala	1970	17 43	16 14 24	16 18 27	16 21 51	16 22,2—24,1	41,5
Shide	1980	17 48	—	16 19,3	—	16 25,2	17
Bidston	2200	19 49	16 13,9	—	16 21,2	—	25
Edinburgh	2340	20 59	—	16 20	16 25	16 29,0	15
Paisley	2400	21 34	—	16 21	16 26	—	21
TasKent	3900	35 02	—	16 24,6	16 34,4	16 38—42	—
Irkutsk	5990	53 49	—	16 29,7	—	16 38,1—45,2	—

9. Mai.

Ausgangspunkt: $\varphi = 20^\circ$, $\lambda = -104^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ' "	I h m s	II h m s			
Washington	3330	29 56	—	—	6 53,7	6 57,5	22,2
Cheltenham	3340	30 00	6 51,4	6 53,8	6 56,4	6 58,1—58,4	30
Toronto	3480	31 19	—	6 53,2	—	6 58,3	54,1
Quito	3580	32 08	—	—	6 56,6	7 04	43,4
Victoria	3610	32 27	—	—	6 58,6	7 02,6	44
Porto Rico	4050	36 25	—	6 53,2	—	7 06,2	31
Honolulu	5600	50 21	—	—	6 58,1	7 06,1	31,1
Cordoba	7170	64 27	—	6 57,6	—	—	38,1
Paisley	8770	78 44	—	—	—	7 24	18
Edinburgh	8840	79 23	—	—	7 18,5	7 29	29,5
Bidston	8930	80 18	—	7 11,8	—	7 33,2	47
Shide	9160	82 18	—	—	7 17,3	—	22

9. Mai.

Ausgangspunkt: $\varphi = 20^\circ$, $\lambda = -104^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Kew	9190	82 35	—	7 12,6	—	7 27,9	42
San Fernando	9380	84 14	7 03,1	—	—	7 28,6	—
Hamburg	9710	87 14	7 03 38	—	—	7 42 20	93
Upsala	9710	87 14	7 03 23	—	7 17,0	7 21,7	56,6
Jurjew	9820	88 16	—	—	7 18,9	7 27,3—28,2	—
Göttingen	9820	88 16	6 57	—	7 18	—	83
			7 03,9				
Strassburg	9850	88 31	6 55,2	—	7 20,1, 24,9	7 25,7—27,7	76,5
Jena	9950	89 26	7 04	—	7 18,4	—	176
Potsdam	9950	89 26	7 04,4	—	—	—	ca. 60
Firenze-Ximeniano	10000	90 18	7 00 50	—	7 15,0	7 23	105,2
Triest	10400	93 32	7 04 39	7 10,2	—	7 28,3	38,6
Beirut	12000	108 24	—	—	—	7 50,5	6
Tiflis	12460	111 52	—	—	7 29 39	—	—
Taschkent	15840	118 22	7 12,4	7 29,4	7 45,4	7 52—54,9	113,6
Irkutsk	18680	167 56	—	7 31	7 42,6	7 43,2—45	—

11. Mai.

Epizentrum: $\varphi_0 = 26^\circ 25'$, $\lambda_0 = 144^\circ 42'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Tokyo	1135	10 11	17 12,7	—	—	17 17,2	90
Zi-ka-wei	2326	20 54	17 13 34	—	17 18	17 18	48,5
Manila	2798	25 08	17 11,9	17 12,8?	—	17 12,8	102,6
Tšita	3861	34 41	17 15,9	—	—	—	38,1
Kabansk	4266	38 20	—	—	17 21,8	17 29,1	43,2
Irkutsk	4420	39 42	—	17 16,4	17 18,9	17 23,9	25,6
Apia	4809	43 13	17 19	17 26,6	17 35	17 38	60
Krasnojarsk	5125	46 03	—	17 26	—	17 42,5	46
Batavia	5463	49 04	17 14 56	17 20 36	17 27 05	17 30,5	80
Calcutta	5682	51 03	—	17 25,5	17 37,1	17 38,2	30,5
Honolulu	5797	52 10	—	17 25,5	—	17 40,7	41,7
Taschkent	6945	62 23	17 17,2	17 27,5	17 31,6	—	—
Perth	7181	64 32	—	17 23,7	17 33	17 46,1	66,8
Kodaikanal	7254	65 10	—	17 22,2	—	—	48
Victoria	7712	69 18	—	17 23,4	—	—	4
Derbent	8576	77 03	17 19 43	17 30 04	—	18 02 47—07,7	—
Christchurch	8584	77 08	—	—	17 45,9	17 48	4,2
Semakha	8620	77 27	17 19 47	17 30 16	—	17 59,2	—
Tiflis	8853	79 33	17 20 27	17 31 33	—	—	—
Jurjew	9008	80 53	—	17 30, 33 04	17 39,1	17 43,5—44	22,2
Upsala	9247	83 28	17 25	17 38 58	17 54	18	95
Uccle-Bruxelles	9440	84 46	17 28	—	18 03 00	—	92
Beirut	9972	89 48	—	17 35,5	17 44,5	—	42,5
Potsdam	10084	90 37	17 26,1	17 40,6	18	18 07 26—11 46	49
Jena	10274	92 19	17 25,8	17 41	—	18 07,6	—
Göttingen	10282	92 28	—	—	17 59	18 03	61
Kremsmünster	10390	93 20	17 24,3	—	—	—	50,7
Paisley	10422	93 39	—	17 38	—	18 18	—
Hamburg	10500	94 24	17 21 41	—	—	18 14 46	158,3
Triest	10600	95 17	17 26,3	17 35,7	—	18 12,7	91,6
Bidston	10622	95 25	—	17 32	17 41,1	—	64
Strassburg	10648	95 42	17 25,7	17 36,7	18 05,5	—	60
Kew	10720	96 16	—	17 42,5	—	18 19	50
Shide	10818	97 15	—	17 42	18 05,9	—	54
Firenze-Ximeniano	10900	97 52	17 22 50	17 34 02	17 58	18 03,5	95,5
San Fernando	12405	111 25	—	17 38,1	—	18 24,1	65

18. Mai.

Epizentrum: $\varphi_0 = -3^\circ 45'$, $\lambda_0 = 148^\circ 41'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Manila	3670	33 00	13 52 46	13 58,3	14 01,2	—	88,3
Tokyo	4486	40 16	—	13 55,5	—	14 05,5	31
Perth	4640	41 41	13 53,7	13 55,6	—	14 15,7	39,7
Batavia	4652	41 46	13 53,8	14 00,1	14 05,7	—	96
Apia	4786	42 58	13 53 04	13 59 00	14 04 06	14 12,0	152
Zi-ka-wei	4842	43 32	13 56,7	—	14 03 25	14 11 40—12,0	36,3
Christchurch	5000	45 04	—	14 00,8	—	14 11,2	36,7
Honolulu	6430	57 50	13 55,1	14 03,6	14 13,1	14 19,9	111,2
Tsita	7030	63 13	14 00,4	—	—	—	23,6
Irkutsk	7500	67 23	13 57,1	14 04,3	—	—	246
Kabansk	8040	72 18	—	14 02,5	14 11,8	14 28,7	50,5
Krasnojarsk	8340	74 58	—	14 06,6	—	14 30,8	48,4
Kodaikanal	8590	77 09	13 48,3	—	—	—	4
Taschent	9400	84 34	13 58,2	14 09,3	—	14 40,6—50,7	256
Mauritius	9994	89 46	13 59,0	—	14 33,0	14 38,0	86,4
Victoria	10476	94 08	13 58,0	—	—	—	97,5
Semakha	11132	100 04	13 59 15	14 05 51	14 35 31	14 44 55	86,8
Derbent	11191	100 28	13 59 13	14 08 43	14 39 03	14 43,3	106,8
Tiflis	11436	102 50	13 59 47	14 10,3	—	—	—
Akhalkalaki	11554	103 50	—	—	—	14 49 52, 51 01	—
Boržom	11560	103 52	—	—	—	14 46 54	—
Jurjew	12170	109 26	14 05,1	—	—	—	—
Nicolajew	12310	110 44	—	14 09,2	14 15,4	14 47,1, 57,0	78,5
Beirut	12390	111 18	14 06,0	—	—	14 57,5	144,5
Upsala	12593	113 07	14 05 31	14 19 39	14 46 11	14 46,6, 49,0	144,5
Cairo	12853	115 28	—	14 16,0	—	15 08	112
Sofia	13126	117 56	—	14 11	—	14 59,0	109
Ischia	13150	118 16	14 04 55	14 19 22	—	14 59 48	—
Budapest	13196	118 34	—	—	14 52,5	—	23
Potsdam	13258	119 09	14 06 07	14 22 53	14 51,0	15 03,2	ca. 150
Leipzig	13318	119 41	—	—	14 42,0	—	26
Wien	13343	119 50	13 40	14 13	—	—	65
Hamburg	13346	119 51	14 05,9	14 19 10	—	—	174,6
Capetown	13349	119 52	14 05,0	14 15,0	—	—	81
Toronto	13403	120 23	14 10,5	—	—	—	109,7
Ógyalla	13440	120 44	—	14 25 38	—	—	73
Jena	13445	120 46	14 04,7	14 16,4	14 33	14 59,1	64,3
						15 06,1	
Göttingen	13494	121 14	14	—	14 57	14 59	120
Kremsmünster	13494	121 14	14 04,3	14 13,8	—	—	42,7
Triest	13653	122 38	14 05 51	—	—	14 13 05—29 28	—
Edinburgh	13713	123 10	—	14 17,5	—	15 07,0	111,5
Paisley	13755	123 38	—	14 12	—	—	—
Padova	13776	123 54	14 04 52	14 30 14	14 50 07	14 57 33	—
						15 04 05	
Uccle-Bruxelles	13827	124 16	14 04 45	14 17 26	—	—	115,3
Strassburg	13903	124 52	14 04,6	14 18 25	14 40	—	135,4
Firenze-Ximeniano	13930	125 11	14 06,0	14 25,0	—	15 15,0	184
" -Querce	13930	125 11	14 02	—	—	—	—
" -Quarto Cast.	13930	125 12	14 04 36	—	—	14 56 53	—
Bidston	13936	125 13	14 09,0	—	14 48,1	15 06,0	129
Rocca di Papa	13940	125 22	—	14 23 57	14 42 37	14 59 39—04 51	—
Catania	13966	125 39	14 05,1	14 15 05	—	—	—
Kew	13987	125 43	14 03,3	—	—	14 12,2	132
Cheltenham	14015	125 53	—	—	14 37	—	55
Shide	14099	126 44	14 08,0	—	—	15 01 8	125
Cordoba	14810	133 03	14 07,8	—	—	14 09,3	95,5
Quito	15514	139 20	14 04,9	—	—	14 08,0	73,1
San Fernando	15584	139 59	13 55,2	—	15 02,2	15 10,7	144,5
Porto Rico	16012	143 46	14 06,0	—	—	—	96
Ponta Delgada	16208	145 38	14 05	—	—	14 10,5	52,5
Port of Spain	16624	149 18	—	14 13	—	—	37

20. Mai.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ$, $\lambda_0 = 42^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Batum	50	0 26	-39 12	-140 32	11 06 50	11 07 13	11 07 29	11 07 49	23,2
Akhalkalaki	143	1 16	61 20	117 40	—	11 07 27	11 08 17	11 08 31	67,5
Tiflis	235	2 06	81 47	96 21	11 07 17	11 07 32	11 08 35	11 12 23	102,5
Derbent	520	4 41	88 42	87 04	11 08,3	11 09 44	11 10 23	11 10 47	22,6
Šemakha	575	5 10	72 30	103 08	11 08 19	11 09 52	11 10 59	11 14 02	27,6
Boržom	700	6 16	—	—	11 07 10	—	11 07 50	11 08 02	10
Nicolajew	970	8 42	121 10	51 48	11 08,7	—	—	11 15,3	15
Beirut	1165	10 28	-27 33	-148 25	11 09,5	11 10,5	—	—	17,5
Sofia	1555	13 56	-85 04	-82 20	—	11 11 56	11 12 38	11 14,5	24
Cairo	1690	15 42	-32 35	-141 17	—	—	—	11 20	—
Krakau	1755	15 46	-96 37	-67 25	—	—	—	—	—
Budapest	1830	16 27	-91 14	-72 30	—	—	—	—	—
Sarajevo	1925	17 18	-88 00	-75 50	—	—	—	—	—
Ógyalla	1970	17 45	-100 28	-62 36	—	11 14 54	—	—	24
Jurjew	2115	19 00	-143 03	-25 05	—	11 14,9	11 16,7	11 19	—
Wien	2120	19 02	-99 38	-62 02	11 11	11 13	—	—	—
Potsdam	2250	20 12	-93 46	-64 46	11 11 15	—	—	11 18,7	28,6
Tas̄kent	2260	20 19	79 00	82 40	—	—	—	—	—
Triest	2290	20 35	-90 07	-70 07	11 10 38	11 14 10	—	11 18 08	—
Hamburg	2315	20 49	—	—	—	11 15 01	—	11 23 15	ca. 46
								28 02	
Kremsmünster	2320	20 50	-96 46	-63 44	11 10	11 13,5	11 14,1	—	23
Ischia	2340	21 01	-77 15	-83 59	—	—	—	—	—
Catania	2350	21 06	-69 14	-93 20	11 10 46	—	11 18 23	—	—
Ischia	2360	21 16	—	—	11 10 56	11 15 00	11 19,0	11 20 15	—
Padova	2435	21 55	-87 08	-70 48	11 11	11 15 11	—	—	—
München	2470	22 10	-94 40	-63 32	—	—	—	—	—
Göttingen	2490	22 22	-88 54	-67 39	—	11 15,5	11 19,8	11 24	25
Firenze-Ximeniano	2505	22 30	-83 50	-74 56	11 09 25	—	—	—	5
„ -Quarto Cast.	2505	22 30	-83 50	-74 56	11 10 56	11 14 47	11 17 55	—	—
Jena	2515	22 34	-101 25	-56 14	11 11 15	11 15 19	11 19,8	11 20,2	39,8
Rocca di Papa	2640	23 44	-79 31	-80 43	11 09 48	—	11 18 16	—	—
Strassburg	2755	24 44	-92 31	-62 45	11 11 25	11 15 53	11 19 58	—	23,6
Uccle-Bruxelles	3015	27 04	-94 11	-58 01	—	11 15 52	—	11 25—27 46	44,1
Shide	3415	30 40	-89 23	-58 27	—	—	—	11 23,5	12
Bidston	3560	31 58	-92 25	-53 29	—	—	—	—	—
Edinburgh	3565	32 02	-96 23	-48 31	—	—	11 32	11 57	—
Kew	3625	32 33	-91 26	-59 34	—	—	—	—	—
Bombay	3780	33 58	40 22	123 20	—	—	—	—	—
Krasnojarsk	3917	35 12	91 28	48 48	—	—	—	—	—
Paisley	3950	35 29	-94 40	-51 58	—	—	—	—	—
San Fernando	4145	37 15	-66 10	-82 12	—	—	—	—	—
Calcutta	4690	42 08	54 13	99 45	—	—	—	—	—
Irkutsk	4700	42 14	78 16	53 34	—	—	—	—	—
Tšita	5310	47 44	72 13	52 05	—	—	—	—	—
Ponta Delgada	5645	50 44	-62 32	-70 52	—	—	—	—	—
Batavia	8460	76 00	43 52	111 58	—	—	—	—	—
Victoria	9895	88 42	-10 51	-9 41	—	—	—	—	—
Apia	15525	139 26	39 25	56 05	—	—	—	—	—

31. Mai.

Epizentrum: $\varphi_0 = 21^\circ 50'$, $\lambda_0 = 117^\circ 40'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I	II			
			h m s	h m s	h m s	h m s	
Manila	887	7 58	18 24 31	—	—	18 25 04	69,6
Zi-ka-wei	1110	9 58	18 27,3	18 30	18 32 15	18 32,7	32,7
Batavia	2195	19 40	18 29 25	18 33 46	18 37 56	18 38,7	53,7
Kodaikanal	2666	23 58	—	18 41,6	18 49,3	18 53,4	31
Calcutta	3020	27 09	—	18 35	18 42,6	18 43,1	33,5
Tsita	3374	30 20	18 28,4	—	18 42	—	40,6
Kabansk	3490	31 24	18 31,8	—	18 42,3	18 48,8	45,2
Bombay	3776	33 57	—	18 38	—	18 55,3	92,5
Irkutsk	3802	34 13	18 30,7	18 35,4	18 44,9	18 54,8	—
Krasnojarsk	4258	38 17	18 28,7	—	18 45,9	—	57,3
Perth	5984	53 49	—	18 38,3	18 46,8	19 03	57,7
Tiflis	6194	55 42	18 34 26	18 43 16	19 03 37	19 18 13	—
Akhalkalaki	7136	64 10	—	18 43 53	—	19 08 53-10	—
Boržom	7138	64 11	—	—	—	19 10 06	—
Batum	7282	65 29	—	—	19 04 11	19 09 14	—
Nicolajew	7940	71 23	—	18 45,2	—	19 12,0	40
Beirut	7986	71 49	—	18 54,5	19 11,5	—	34
Jurjew	8010	72 02	—	18 45 24	19 04,7	—	—
Upsala	8463	76 06	18 35 58	18 46,3	19 06,4-09,5	19 09,5-14,2	79
Cairo	8486	76 19	—	—	—	19 26	—
Sofia	8720	78 25	—	18 46	19 09,5	19 17,5	60
Potsdam	9042	81 17	—	18 46 43	19 10,2	19 11 15-13 51	120
Leipzig	9128	82 06	—	—	19 11 40	—	15
Hamburg	9166	82 26	18 35 54	18 46,7	—	19 18,8	123,5
Kremsmünster	9168	82 27	18 35	18 45	—	—	36
Jena	9198	82 43	18 36 34	18 47	19 04?	19 13,0-20,7	83,4
Göttingen	9266	83 21	18 36,5	18 47	19 10	19 12,7	83,5
Triest	9308	83 42	—	18 46 52	—	19 24,5	111
Padova	9450	84 59	18 37 09	18 47 15	—	—	ca. 23
Strassburg	9500	85 25	18 36,9	18 47 20	19 12 24	—	133,1
Firenze Ximeniano	9574	86 07	—	—	19 12,0	19 25,0	—
Catania	9583	86 11	—	18 47 26	—	—	—
Uccle-Bruxelles	9650	86 47	—	18 45?	—	19 35,0	85
Edinburgh	9745	87 38	—	—	19 12,7	19 16-24	27,3
Paisley	9851	88 36	—	—	19 07,8-8,4	19 25	37
Kew	9884	88 52	—	—	19 15,4	19 20,5	19
Rocca di Papa	9940	89 24	—	18 49 36	19 13 36	19 24 36-28 20	—
Shide	9975	89 41	—	18 59,0?	19 15,5	—	35

1. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum	Station	I	II			
			o /	o /	h m s	h m s	h m s	h m s	
Carloforte	116	1 02	-66 30	-106 20	—	—	4 44,5	—	—
Sarajevo	204	1 50	-158 22	-30 52	—	—	—	4 45 36	0,8
Belgrad	301	2 42	167 01	12 09	—	4 42 55	4 43 57	—	17,2
Sofia	328	2 57	-89 18	-88 00	4 42,6	4 42 58	4 43 08	4 43,6	22,4
Caggiano Salerno	367	3 19	-59 52	-117 34	—	—	4 44 46	4 45 23	—
Catanzaro	433	3 52	-31 34	-146 38	—	4 44 36	—	—	3
Ischia	479	4 18	-68 54	-107 42	4 43 23	4 44 24	—	4 45 52	27
Fiume	528	4 45	-130 06	-46 30	4 43,5	—	4 45	—	15
Pola	534	4 48	-122 21	-53 53	4 43,5	4 44 49	4 44,9	—	12
Messina	545	4 55	π -142 34	π -34 59	4 43,5	4 44 36	4 47 16	4 47 53	ca. 90
Rocca di Papa	545	4 55	-83 09	-92 27	4 43 21	4 44 39	4 45 07	4 47 28	16

1. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Urbino	572	5 08	-105 03	-70 23	—	4 44 39	4 45 53	4 47 10	6
Laibach	576	5 10	-136 36	-40 04	4 44 15	—	—	4 46 27	—
Triest	591	5 18	-128 52	-47 16	4 43 12	4 44 51	—	—	69,2
Budapest	594	5 20	-177 53	-1 56	4 43 43	4 46 25	4 47,1	4 47,4	28
Athen	600	5 23	37 19	139 51	4 43 45	4 44 32	4 44 32	—	—
Bucaresci	605	5 26	112 15	63 05	—	—	4 45 47	4 46 29	15
Catania	634	5 42	-33 43	-143 33	4 43 36	4 44 39	—	4 47 58	ca. 26
Ógyalla	639	5 44	-172 46	-6 26	4 43 22	—	4 45,7	—	15
Siena	668	5 59	-98 11	-76 23	4 42 50	—	—	—	5
Venezia	672	6 02	-120 26	-54 44	4 43 45	4 44 47	—	—	—
Firenze-Ximeniano	679	6 07	-102 21	-72 05	4 43 47	4 44 43	4 45 33	4 46 22	43
„ Querce	679	6 07	-102 21	-72 05	4 43 30	—	—	4 46	22
„ Quarto Cast.	688	6 10	-102 51	-71 35	4 43 40	4 44 27	4 45 59	4 47 28	ca. 20
Padova	699	6 16	-118 20	-56 30	4 43 49	—	4 45 45	4 46 45	12
Wien	712	6 25	-159 55	-17 59	4 44 01	4 44 54	4 45 33	4 46 05-52 08	76
Kremsmünster	766	6 52	-146 59	-29 27	4 43 25	4 44,8	—	4 46 09	43,6
Salò	802	7 12	-115 20	-58 34	4 43 26	—	—	—	—
Pavia	812	7 18	-111 02	-62 36	4 43	—	—	—	—
Krakau	884	7 56	176 35	2 57	—	4 46	4 46,6	4 48,7	13,7
Torino	991	8 54	-104 55	-70 23	4 44,4	4 46,7	—	—	—
Hohenheim	1073	9 38	-128 52	-43 54	4 44 56	—	4 47 46	—	—
Nicolajew	1136	10 11	113 32	57 34	4 44,4	—	—	4 50,6, 58,8	—
Jena	1140	10 14	-146 02	-28 20	4 44 45	4 46,7	4 47,4	4 48	47,1
Grenoble	1144	10 16	-102 10	-68 24	4 43 07	—	—	—	—
Strassburg	1147	10 19	-124 01	-47 45	4 44 49	4 46 31	4 47 07	4 48 18	41
Heidelberg	1151	10 20	-130 27	-41 55	—	4 46	—	—	—
Potsdam	1227	11 02	-155 00	-20 22	4 45 00	—	4 47,4	—	60
Leipzig	1247	11 11	-144 17	-30 39	4 44,8	—	4 47 20	—	22,2
Göttingen	1267	11 22	-142 13	-30 55	4 45 01	—	4 47 45	4 48 45	45
Hamburg	1414	12 42	-147 39	-25 23	4 45,1	4 47 33	4 48,5	—	205
Uccle-Bruxelles	1491	13 24	-124 30	-44 46	4 45 22	—	4 48 54	4 51,0	44,1
Beirut	1681	15 07	52 09	117 51	—	4 48	—	4 51,5	30,5
Kew	1812	16 16	-117 07	-48 25	—	—	4 51,9	4 53,7	23
Shide	1837	16 31	-113 05	-51 49	4 45,5	—	4 51,7	—	40
Batum	1845	16 34	80 47	84 11	4 46 09	4 49 26	4 52 26	4 53 22, 55 34	16,7
Jurjew	1878	16 52	160 47	13 29	4 46 10	4 49 16	—	—	—
Boržom	1990	17 52	80 50	82 53	4 46 22	4 49 52	4 53 14	4 56 17	24,6
Akhalkalaki	1996	17 56	79 36	84 12	—	4 50 22	—	4 56 01	35,6
Bidston	2076	18 39	-117 58	-45 16	4 45,8	—	4 53,3	—	30
Tiflis	2100	18 52	80 07	82 42	4 46 44	4 50 36	4 53 14	4 56 24	—
Paisley	2182	19 36	-125 01	-38 21	—	4 51,5	4 54,5	4 58,2	28
Edinburgh	2230	20 02	-123 56	-38 50	—	4 52	4 54	4 57,5	26,5
Krasnojarsk	5298	47 36	74 14	46 30	—	—	4 59,4	5 08,1, 11,0	57,6
Irkutsk	6148	55 14	64 42	47 56	—	—	4 59,1	5 09,5	—
Kabansk	6296	56 34	62 31	47 25	—	—	5 09,5	5 19,1, 21,8	31,5
Tšita	6706	60 15	58 22	44 58	—	—	5 12	—	27

1. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Sarajevo	204	1 50	-158 22	-30 52	—	—	21 50 04	21 50 43	ca. 8
Belgrad	301	2 42	167 01	12 09	—	—	21 47 29	21 48 40	4,7
Sofia	328	2 57	-89 18	-88 00	21 48 01	21 48,6	21 48 53	21 49 08	8
Catanzaro	433	3 52	-31 34	-146 38	21 48,5	—	—	21 51	—
Ischia	479	4 18	-68 54	-107 42	21 47 56	—	—	21 50 00	6

1. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I				
					h m s	h m s	h m s	h m s	
Pola	534	4 48	-122 21	-53 53	21 48,3	21 48,9	21 49,4	21 49,6	2,8
Messina	545	4 55	π -142 34	π -34 59	21 49 00	—	—	—	—
Rocca di Papa	545	4 55	-83 09	-92 27	21 48 01	21 49 11	—	21 49 50	—
Urbino	572	5 08	-105 03	-70 23	—	21 49 45	—	—	—
Laibach	576	5 10	-136 36	-40 04	21 48 10	—	—	—	—
Triest	591	5 18	-128 52	-47 16	21 48 48	21 49 54	—	21 50,3	6
Budapest	594	5 20	-177 53	-1 56	—	—	21 51 05	—	6
Catania	634	5 42	-33 43	-143 33	21 48 01	21 49 28	21 50 13	—	—
Venezia	672	6 02	-120 26	-54 44	21 48 10	21 49 25	—	21 55 30	13
Firenze-Ximeniano	679	6 07	-102 21	-72 05	21 48 27	21 49 39	—	—	6,5
„ -Querce	679	6 07	-102 21	-72 05	21 49 00	—	—	—	4
„ -Quarto Cast.	688	6 10	-102 51	-71 35	21 49 27	21 50 36	—	—	—
Padova	699	6 16	-118 20	-56 30	21 48 21	20 50 18	—	20 52 18	6
Wien	712	6 25	-159 55	-17 59	21 48 38	21 50 25	21 50 37	21 51—59	9,4
Kremsmünster	766	6 52	-146 59	-29 27	—	21 51	21 51 32	21 51 32	21
Nicolajew	1136	10 11	113 32	57 34	—	21 54,6	—	21 56,2	3,4
Jena	1140	10 14	-146 02	-28 20	—	21 51,3	21 52,3	21 52,6	13,8
Strassburg	1147	10 19	-124 01	-47 45	21 49 28	21 51 04	21 52 08	21 53 04	8,7
Potsdam	1227	11 02	-155 00	-20 22	—	—	21 52,8	—	8,3
Leipzig	1247	11 11	-144 17	-30 39	21 50 11	—	—	21 53,5	5,4
Göttingen	1267	11 22	-142 13	-30 55	21 49 29	21 51 25	—	21 53 13	21,3
Hamburg	1414	12 42	-147 39	-25 23	—	21 52 28	21 53 43	21 54 23	24,5

2. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = 34^\circ 14'$, $\lambda_0 = 132^\circ 33'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I				
			h m s	h m s	h m s	h m s	
Tokyo	667	6 01	5 41,3	—	—	5 43,5	52
Manila	2475	22 15	5 44,4	—	—	5 48,8	47,8
Tsita	2496	22 26	5 43,5	5 47,7	—	—	—
Kabansk	2863	25 44	5 44,8	—	5 49,6	5 51,2—52,1	—
Irkutsk	3007	27 02	5 45,3	5 47,7	—	—	37,3
Krasnojarsk	3856	34 40	5 44,9	—	5 50,7	—	—
Batavia	4092	36 49	—	5 53,8	—	6 11,3	34
Calcutta	4470	40 16	5 48,1	—	6 02,3	6 06,4	43,7
Bombay	6094	54 48	—	5 56,9	—	6 20,1	32,9
Honolulu	6850	61 35	—	5 58,4	6 08,9	6 16,7	48,7
Kodaikanal	6850	61 36	5 52,4	—	—	—	38
Tiflis	7396	66 36	5 50 28	5 59 01	6 12 45	6 18 02—24,3	116
Boržom	7496	67 24	—	5 58 29	6 14 01	6 17 09	37,3
Akhalkalaki	7510	67 32	—	5 58 28	6 13,3	6 23 28	—
Batum	7632	68 38	5 50 52	5 59 35	6 15 10	6 18 00	69,1
Jurjew	7656	68 51	—	5 59,9	6 12,8	—	—
Apia	7828	70 26	5 50,9	6 00,4	6 12	6 14	59,1
Nicolajew	8072	72 05	5 50,7	5 59,5	—	6 20	—
Beirut	8535	76 45	—	6 2,0	—	6 31,5	48
Krakau	8547	76 51	—	—	—	6 25,3	10,5
Potsdam	8742	78 37	5 51,6	6 01 31	6 20,6	—	90
Budapest	8774	78 55	—	6 02 30	6 22	—	28
Hamburg	8800	79 09	5 51 37	6 01 26	6 23 02	6 24,1—28 05	90,5
Sofia	8837	79 27	5 51,5	6 01,2	—	6 26 10—29 46	59
Leipzig	8855	79 38	—	—	6 20,5	—	8
Wien	8874	79 48	5 51,3	—	—	—	24,4
Jena	8928	80 17	5 51 37	6 02,0	6 20,1	6 26,8	120,6

2. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = 34^\circ 14'$, $\lambda_0 = 132^\circ 33'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° /	I h m s	II h m s			
Göttingen	8960	80 35	5 51 47	6 01 52	6 21	6 27	84
Kremsmünster	9014	81 03	5 52 28	6 02,2	—	—	63,5
Cairo	9110	81 55	5 52	6 02	—	—	17
Edinburgh	9185	82 35	—	—	6 21	6 35	38,5
Paisley	9202	82 45	—	6 02,0	6 27,5	6 32	50
Triest	9220	82 53	5 52 07	6 02 08	—	—	83,4
Uccle-Bruxelles	9285	83 30	5 52,0	6 02 44	6 21 57	6 32 36	83
Strassburg	9305	83 41	5 51 49	6 02 21	6 20 16	6 26 12	60
Padova	9344	84 01	5 52,0	6 02 36	6 26 ca.	6 33	ca.107
Bidston	9374	84 18	—	6 02,7	—	6 35,9	63
Kew	9434	84 51	—	6 02,2	—	6 30,3	60
Firenze-Ximeniano	9500	85 25	5 52 44	6 02 39	6 27 00	—	ca.108
„ -Querce	9500	85 24	5 52	6 03,0	6 27 00	—	ca. 70
„ -Quarto Cast.	9500	85 24	5 52 15	6 02 30	6 26 34	—	—
Shide	9543	85 50	—	6 03,1	—	6 32,7	90
Rocca di Papa	9565	86 01	5 52 11	6 02 22	—	—	—
Ischia	9580	86 08	5 52 19	6 02 44	6 26 45	6 36,0	120
Catania	9752	87 42	—	6 03 06	—	—	—
Mauritius	9956	89 32	—	6 03,5	—	—	7,5
San Fernando	11070	99 32	—	—	6 32,8	6 35,3	80,5
Cordoba	18440	165 52	—	—	—	7 14,3	6

3. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernungen in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° /	I h m s	II h m s			
Sofia	273	2 27	—	5 11 37	5 13 39	5 14	22,4
Caggiano-Salerno	387	3 28	—	5 11 52	—	—	—
Catanzaro	456	4 05	—	5 11 26	—	—	—
Ischia	494	4 26	—	5 11 47	—	5 14 20	—
Rocca di Papa	545	4 55	—	5 11 49	5 13 04	5 15,1	—
Fiume	545	4 55	—	—	5 13	5 14,5	6
Messina	545	4 55	5 10 13	5 11 03	—	—	ca. 28
Pola	546	4 55	5 12 17	5 13 47	5 15,6	5 15 51	6,4
Laibach	566	5 04	5 12 25	—	—	—	—
Urbino	580	5 13	—	—	ca. 5 14 35	—	—
Catania	593	5 21	5 12 00	—	—	—	—
Triest	596	5 21	—	5 13 52	5 15 30	5 17 17	37
Budapest	612	5 30	—	—	5 15 30	5 17—18 20	14
Venezia	667	6 01	5 12 15	5 14 35	—	5 20	ca. 20
Siena	668	6 01	5 13 40	—	—	—	—
Sarajevo	684	6 08	—	5 14 52	5 16 36	—	15
Firenze-Ximeniano	684	6 08	5 11 33	5 14 03	5 16 33	—	15,5
„ -Querce	684	6 08	ca. 5 12	—	—	ca. 5 18	18
„ -Quarto Cast.	700	6 17	5 12 17	—	5 15 45	—	20
Bologna	700	6 16	5 11 49	—	—	—	—
Padova	713	6 23	5 12 49	—	5 16 14	5 19 14	22
Wien	723	6 30	5 10 56	5 14 03	5 16 11	5 16,7—17,2	20,1
Kremsmünster	788	7 04	5 12 17	5 14 56	5 14 56	5 18	24,7
Torino	995	8 56	—	—	—	5 19	3
Nicolajew	1135	10 11	5 13	—	—	5 20,1	18
Strassburg	1151	10 20	5 13 46	5 16 14	5 17 09	5 19 15	16
Jena	1157	10 24	5 13,7	5 16,7	5 18,8	5 20,6	46,1
Leipzig	1190	10 42	5 13 58	—	—	5 19	26

3. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Potsdam	1235	11 06	5 13 58	5 16 09	5 17,2	—	30
Göttingen	1274	11 26	5 13 59	—	5 17 05	5 19,5	46
Hamburg	1460	13 01	5 13 51	5 16 51	—	—	71,1
Uccle-Bruxelles	1490	13 24	—	—	5 17 26	5 27 55?	42,4
Kew	1814	16 18	—	—	—	5 22,3	5
Shide	1837	16 31	—	—	5 17,7	5 21,8	—
Jurjew	1880	16 52	5 14 59	—	5 18 45	—	—
Boržom	1937	17 23	—	—	5 20 58	—	11
Akhalkalaki	1982	17 48	—	—	—	5 24 02	—
Tiflis	2100	18 52	5 14 34	5 18 19	5 21 13	5 22,4	95,3
Edinburgh	2230	20 02	—	—	5 20	—	18
Paisley	2235	20 34	—	5 20	5 30	5 30	—
Tas̄kent	4090	36 44	—	5 19,1	5 33,1	5 39,5	—
Krasnojarsk	5298	47 37	—	—	5 34,7	5 37,5—41,8	16,3
Kabansk	5990	53 00	—	—	—	5 45,1—48,2	17,9
Irkutsk	6040	54 16	—	—	5 34,3	5 45,1—48,9	—

9. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = -13^\circ 40'$, $\lambda_0 = 163^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Christchurch	3450	31 00	—	—	12 44,7	12 53,8	12
Apia	4130	37 08	12 37,0	12 41,0	12 44,5	—	83
Honolulu	5450	49 00	—	12 40,4	12 48,1	12 49,3	83,4
Manila	5590	50 16	12 36 52	—	—	12 38 57	36,6
Batavia	6580	59 10	12 33,7	12 45,6	12 51 03	12 56,9	68
Zi-ka-wei	6678	60 02	12 38 22	12 45 52	12 49	—	26,6
Perth	7160	64 12	12 38,3	12 44,7	—	12 57,5	67,4
Calcutta	9080	81 40	12 40,4	—	—	—	43,7
Irkutsk	9230	87 02	12 40,8	12 50,0	12 51,7	12 59,3	ca. 180
Victoria	9995	89 44	—	—	12 54,0	—	5
Mauritius	11040	99 19	—	12 47,5	12 56,0	12 57,5	28,5
Tas̄kent	11310	101 43	12 42,4	12 52,9	12 55,9	—	16,4
Toronto	13260	119 16	—	—	—	13 27,0	7,0
Tiflis	13350	120 00	12 48 21?	12 55,0	12 59 13	13 00 42—36,0	98
Cheltenham	13550	121 54	—	—	—	13 26,0	38
Jurjew	13860	124 39	12 40,7	12 49 50	13 06 42	13 26,1	—
Nicolajew	14160	127 22	—	12 56,2	13 06,6	—	60
Beirut	14290	128 28	—	13 00,0	—	13 20,0	22
Potsdam	14680	132 00	12 50 25	—	—	13 23,3	—
Hamburg	14860	133 38	12 51 22	—	—	—	111
Jena	15150	136 13	12 53,1	13 07,1	13 27,1	—	79
Göttingen	15170	136 21	12 50,5	—	—	13 28,0	69,5
Bidston	15440	138 48	—	—	13 11	13 43,6	72
Triest	15440	138 49	12 50 52	—	—	—	—
Uccle-Bruxelles	15460	139 02	12 50 37	—	—	—	64
Kew	15550	139 52	—	—	—	13 37,0	15
Padova	15560	139 59	12 50 50	—	—	—	—
Shide	15660	140 50	12 51,0	—	13 36,5	13 36,5—46,5	ca. 90
Firenze-Ximeniano	15720	141 25	12 53,5	—	13 30,0	—	206,5
„ -Quarto Cast.	15720	141 24	12 51 27	—	—	—	—
Rocca di Papa	15780	141 54	—	—	13 20 54	13 36 12	—
Catania	15890	122 49	12 50 46	13 05,7	—	—	—
San Fernando	17260	155 14	—	—	13 32,5	13 42,5—45,0	31,5

12. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = -1^\circ 12'$, $\lambda_0 = 172^\circ 57'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Apia	2373	21 20	5 20 47	—	5 25,1	5 26,8	54,2
Honolulu	4710	42 21	5 22,2	—	5 34,3	5 40,5, 49,8	59,1
Christchurch	4975	44 44	5 22,5	—	—	5 31,8	91,0
Manila	6339	57 00	5 27,5	—	—	5 35,7	37
Perth	7026	63 10	5 25,3	—	5 45,8	5 50,5	79,5
Batavia	7459	67 04	5 27 46	5 35 57	5 45,5	5 50,5	92
			5 32,7			5 43,7	68
Victoria	8213	73 51	—	—	5 40	—	9,5
Cheltenham	8346	75 09	—	—	—	6 19	17
Toronto	8498	78 11	—	—	5 48,5	—	10
Irkutsk	8674	78 06	—	5 37,6	—	—	—
Calcutta	9968	89 38	—	5 41,4	—	—	9,1
Kodaikanal	10837	97 28	—	5 41,1	—	—	5,5
Taschkent	11235	101 01	5 39,2	—	5 55,4	6 15 9	142,5
Mauritius	12151	109 19	—	—	6 12	—	23
Jurjew	13009	116 59	5 39 54	—	—	6 31,1	—
Tiflis	13159	118 21	5 39 10	—	5 57 11	—	140,6
Cordoba	13171	118 29	—	5 46,4	—	6 20,5, 23,5, 34,7	—
Batum	13427	120 27	5 39 50	—	—	—	—
Nicolajew	13683	123 03	5 40	—	6 02,4	—	49
Hamburg	13981	125 46	5 36 13	—	—	—	104
Potsdam	14136	127 05	5 36 55	—	—	6 29	143
Leipzig	14139	127 09	5 36,9	—	—	—	—
Göttingen	14196	127 40	5 37 02	—	—	6 28	103
Bidston	14199	127 41	—	—	6 30,7	6 50,5	53
Jena	14211	127 50	5 36 56	—	6 02,1	—	107,1
Beirut	14293	128 33	5 39,5	—	—	6 50	103,5
Wien	14320	128 48	5 36 33	—	—	—	—
Kew	14353	129 09	5 36,7	—	—	—	32
Uccle-Bruxelles	14414	129 38	5 37 22	5 54,0	—	—	82,6
Kremsmünster	14420	129 41	5 37 37	—	—	—	35,4
Shide	14471	130 15	5 37,3	5 53	—	6 10 ?	110
Strassburg	14553	130 56	5 37 06	—	—	—	—
Laibach	14605	131 20	5 36 50	—	—	—	—
Triest	14672	131 56	5 36 22	5 52 56	6 02,5	—	78,3
Venezia	14735	132 35	5 37 10	—	—	—	—
Pola	14760	132 42	5 37 08	—	—	—	—
Padova	14772	132 50	5 37 06	—	—	—	—
Rocca di Papa	14868	133 42	5 37 10	5 50 54	6 02 30	6 32 41	—
Firenze-Ximeniano	14950	134 25	5 36 55	—	—	—	90
Ischia	15144	136 08	5 37 15	—	—	—	—
Catania	15384	138 22	5 36 38	5 51 04	6 02 16	—	—

14. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = -29^\circ 40'$, $\lambda_0 = -159^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Apia	2180	19 36	11 33,7	11 37,4	11 39	11 42	146,3
Christchurch	2920	26 15	11 36,9	—	—	11 46,6	43,5
Honolulu	5670	51 00	11 39,5	11 46,9	—	12 01,4	—
Perth	7872	70 50	11 38,0	—	12 02,4	12 09,4, 13,4	99,3
Victoria	9390	84 27	—	11 53,2	—	—	97,8
Capetown	9963	89 36	—	—	12 04,0	—	36
Batavia	10034	90 16	11 39,7	11 50 56	12 06 50	12 10 48	110
Cheltenham	11368	102 12	—	—	—	12 12,2	25,3

14. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = -29^\circ 40'$, $\lambda_0 = -159^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Porto Rico	11442	102 52	—	11 59	—	—	42
Toronto	11490	103 20	11 47,5	—	—	—	104,5
Cordoba	12130	109 05	11 52	—	—	12 15,9, 26,6, 34,7	—
San Fernando	12630	113 30	—	12 05,5	—	12 57,5 13 16	93
Kabansk	12823	115 20	—	12 04,3	—	—	16,7
Shide	12976	116 42	11 53,2	12 04,5	12 08,0	12 24,0	150
Irkutsk	12982	116 45	11 52,1	—	—	—	—
Kew	12985	116 47	—	—	12 13,8	13 06,2	103
Mauritius	13213	118 51	—	—	12 22	12 38, 40,5	41
Bidston	13270	119 21	—	—	12 14	12 51,9 13 0,7	103
Calcutta	13300	119 39	11 54,5	—	12 34,1	12 41,3	128,1
Edinburgh	13484	121 14	—	12 08,5	12 29,5	—	110
Paisley	13500	121 27	—	12 13,2	—	—	106
Kodaikanal	13764	123 47	11 54,3	—	—	—	85
Bombay	14638	131 40	—	—	12 29,4	12 45,3	51,3
Ponta Delgada	15265	138 14	11 50	—	—	—	49
Taschkent	15490	139 19	11 53,3	—	12 35	—	204
Hamburg	17224	154 52	11 49 58	—	—	—	—
Uccle-Bruxelles	17304	155 37	11 50 05	12 11—15	—	—	120
Potsdam	17420	156 38	11 49 32	12 13,5	12 48	12 55,2 13 17,7	—
Göttingen	17432	156 45	11 49 35	12 14	12 44	—	130,4
Tiflis	17472	157 07	11 48 56	—	—	—	—
Leipzig	17516	157 30	—	—	—	12 57 40	28
Jena	17540	157 42	11 49,5	—	12 54,1	12 59,1 13 01,1	122
Strassburg	17648	158 41	12 00,5	—	—	—	—
Wien	17922	161 08	11 49 38	—	—	—	—
Nicolajew	18086	162 40	11 48	—	—	—	8
Triest	18142	162 40	12 00,6	—	—	—	93,4
Firenze-Quarto Cast.	18142	163 11	11 51 24	—	—	—	—
„ -Ximeniano	18238	163 59	11 49 55	—	—	—	—
„ -Ximeniano	18244	164 02	—	—	(12 30)	13 01 13 30 ?	101
Rocca di Papa	18490	166 19	—	—	12 56 18	13 05 50, 10 24	—
Beirut	18540	166 42	11 53	—	—	13 13	130
Sofia	18552	166 49	—	—	12 57	13 04, 24	43
Catania	19000	170 54	11 49 12	12 16,1	—	—	—
„	„	„	11 51 30	—	—	—	—
Jurjew	19000	170 54	—	12 11 35 17 34	12 21,3	—	12

30. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = -1^\circ$, $\lambda_0 = -168^\circ 04'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Apia	2637	23 42	17 11,9	17 15,8	17 20	15 21	243
Honolulu	4434	39 50	—	17 24,4	17 31,4	17 36,7	187,7
Christchurch	4756	42 44	17 13,1	17 18 03	—	17 24	136,4
Manila	5580	49 08	17 17,1	—	—	17 17 46	36,2
Perth	6511	58 29	17 16,6	17 23,4	—	17 38,6	120,8
Batavia	6828	61 20	17 18,0	17 26 57	17 37,3	17 43,8	126
Tsita	7785	69 57	17 19,5	—	—	—	24,5

30. Juni.

Epizentrum: $\varphi_0 = -1^\circ$, $\lambda_0 = 168^\circ 04'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Cheltenham	7940	71 20	—	17 32,7	—	17 48,7—18 05,7	149
Kabansk	8208	73 44	17 21,1	—	—	—	42
Irkutsk	8362	75 08	17 20,6	17 28,9	—	—	ca. 48
Victoria	8543	76 45	17	—	—	—	—
Calcutta	9000	80 55	17 20,3	—	18 0,0	18 13,2	143,4
Krasnojarsk	9198	82 38	—	17 27,1	—	18 07,7	32
Kodaikanal	10100	90 46	—	17 31,3	18 03,6	18 08,7	—
Taschent	10818	97 14	17 23,8	17 32,8	18 02,8	—	—
San Fernando	11394	125 52	—	17 37,7	17 53,2	17 58,7	40
Mauritius	12199	108 51	—	17 36	18 03,5	—	—
Quito	12629	113 26	—	17 36	18 02	—	47
Tiflis	12781	114 53	17 24 26	17 39 53	—	—	155,6
Nicolajew	13394	120 18	—	17 30	—	17 48,3?	20
Krakau	13779	123 56	—	—	—	18 27,7	2,0
Hamburg	13849	124 24	17 26 43	—	17 30 25?	17 35,7?	—
Potsdam	13864	124 32	17 27 06	17 47,1	18 12	18 22,3—26,8	ca.180
Edinburgh	13873	124 37	—	17 56,6	—	19 10	110,5
Beirut	13891	124 49	17 28,5	17 38,5?	—	—	—
Paisley	13903	124 49	—	—	—	19	—
Leipzig	13978	125 38	—	17 57	—	19 12	ca. 33
Göttingen	14048	126 12	17 27 05	17 43?	18 11	18 15—21	248
Jena	14051	126 15	17 27	17 46,7	—	18 24,6	ca.136
Wien	14099	126 41	17 27 02	—	—	—	ca. 33
Bidston	14145	127 05	17 27	17 04,3	—	18 36	150
Sofia	14211	127 43	17 29	17 49	—	—	—
Porto Rico	14217	127 47	17 30,5	—	—	—	138
Kremsmünster	14220	127 49	17 28	—	—	—	35
Uccle-Bruxelles	14263	128 08	17 27 20	17 33 02	— ?	17 41	107,7
Kew	14317	128 39	—	18 04	18 08,4	—	98
Shide	14404	129 24	17 26	—	—	18 29,2	142
Strassburg	14414	129 30	17 27 12	—	—	—	—
Cairo	14444	129 49	—	17 43	—	18 29,2	102
Triest	14459	129 58	17 27,0	17 40 56	—	18 33 04	29,9
Pola	14547	130 41	17 26 40	—	—	—	—
Padova	14568	130 58	17 27 14	—	—	—	78
Firenze-Quarto Cast.	14738	132 28	17 27 30	—	—	—	—
„ -Ximeniano	14741	132 30	17 27,0	17 49,5	18 26	—	143
„ -Querce	14741	132 30	17 28	—	—	—	152
Ischia	14902	133 53	17 27 26	17 43	18 25—28,7	—	—
Rocca di Papa	14914	134 00	17 27 21	—	18 26 58	—	—
Capetown	15020	134 52	—	17 49	—	—	87
Catania	15834	140 16	17 27 20	17 45 19	—	—	—

6. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 24^\circ 46'$, $\lambda_0 = 142^\circ 30'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Jokosuka	1200	10 49	16 22 26	—	—	—	—
Tokyo	1244	11 10	16 21,9	—	—	—	—
Sida	1284	11 33	16 22 21	—	—	—	—
Takayama	1356	12 11	16 24 00	—	—	—	—
Fushigi	1429	12 51	16 23 48	—	—	—	—
Hakodate	1895	17 03	16 22 52	—	—	—	—
Zi-ka-wei	2180	19 37	16 25 10	—	16 31 25	16 32 09	75,3
Manila	2518	22 38	16 27 13	—	—	16 28 41	60,8

6. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 24^\circ 46'$, $\lambda_0 = 142^\circ 30'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Tšita	3970	35 42	16 26,1	—	—	16 36,0	76
Kabansk	4281	38 29	16 27,3	16 32,7	16 36,1	16 37,3	96
Irkutsk	4427	39 49	16 27,3	16 31,9	—	16 37,6	150
Batavia	5168	46 28	16 30 28	16 38 10	16 46 24	16 49,5	95
Krasnojarsk	5276	47 27	16 27,7	16 34,2	—	16 40,3	98
Kodaikanal	6353	57 08	16 31,5	—	17 00,5	17 03,6, 09,7	109
Perth	6428	57 46	—	—	—	17 16,2	—
Apia	6628	59 38	16 32 07	16 41 08	16 51	16 55	102,9
Taškent	6863	61 43	16 30,4	16 38,1	16 50,1	16 54,9	67
Bombay	7147	64 16	16 31,2	—	—	17 04,4	145,4
Victoria	8266	74 20	—	16 39,9	—	17 30	110
Semakha	8712	78 20	16 31 59	16 41 16	16 57 14	17 04 48	148
Tiflis	8800	79 09	16 32 15	16 41 41	16 58 51	17 04 51	ca. 180
Akhalkalaki	8920	80 11	16 32 42	16 42 20	16 57 49	17 03 15 06 49	98
Batum	9042	81 19	16 32 57	16 42 33	16 58 35	17 09 05 12 33	ca. 60
Jurjew	9050	81 24	16 32 16	16 41 36	16 59 36	17 04,8	—
Nicolajew	9441	84 54	16 32,3	—	17 04,0	17 14,0	173
Beirut	9924	89 15	—	—	17 07,5	17 20,0	138
Krakau	10060	90 27	—	16 43,3	17 02,3	17 10,8, 11,4	49
Potsdam	10140	91 10	16 33,1	16 43,3	16 59,8 17 00,0 17 03,5	17 14,7	180
Hamburg	10190	91 35	—	—	—	—	—
Budapest	10198	91 40	—	16 44 20	—	17 11 20 12,5	81
Ógyalla	10216	91 52	16 33	16 42 21	—	17 11 46 13 01	89
Leipzig	10246	92 12	—	16 43 34	17 03 20	17 05 10 07 45 07 49	86,4
Sofia	10274	92 22	16 33 32	16 43,7	17 02	—	103
Jena	10314	92 50	16 33 17	16 43,5	17 03,1	17 07,7 11,7	172,6
Göttingen	10350	93 05	16 33 17	16 43,6	17 03,0	17 07,5 13,4 14,3 16,1	132
Kremsmünster	10406	93 34	16 33 20	—	—	—	73
Edinburgh	10476	94 13	16 33,5	—	17 09,0	17 13,8	138,5
Paisley	10524	94 38	16 36,0	—	—	17 15,8	144
Uccle-Bruxelles	10670	95 54	16 33 21	16 44 12	17 04 45	17 15	96,5
Padova	10750	96 43	16 34	—	—	—	—
Kew	10794	97 04	16 37,3	—	—	17 17 20	98
Shide	10900	98 03	16 33,2	—	—	17 14,1 15,2 18,0	77
Pavia	10912	98 10	—	—	17 03	—	—
Firenze-Quarto Cast.	10912	98 10	16 32 35	16 43 03	—	—	58
„ Ximeniano	10914	98 11	—	16 43 40	17 03,0	—	134
Siena	10950	98 29	—	ca. 16 40	—	—	—
Rocca di Papa	11000	98 53	—	16 44 04	—	17 16 26 23 56	—
Catania	11152	100 18	16 33 45	16 44 07	17 05 37	17 19 47	—
Triest	11272	101 17	16 32 52	16 46 04	—	17 25 31	183
Toronto	11291	101 32	—	—	—	(17 12)	—
Coimbra	12190	109 36	—	16 45,7	17 05,8	17 20,3	ca. 80
San Fernando	12460	112 01	—	16 52,8	—	17 20,8 27,8	74
Ischia	12465	112 03	16 34 53	16 45 50	17 06 00	17 19 00	155
Ponta Delgada	12954	116 31	—	16 47	—	—	74
Capetown	14560	131 03	—	16 45	—	17 59	88

9. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 50^\circ$, $\lambda_0 = 98^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben h m s	Maximum h m s	Dauer derBeweg- ung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Irkutsk	509	4 34	117 12	57 52	9 41,6	—	9 42	9 42	—
Kabansk	660	5 56	107 32	65 46	9 42,1	—	9 42,2	9 42,5	—
Krasnojarsk	750	6 45	-150 41	-25 13	9 41,7	—	9 42,2	9 42,4	—
Tšita	1105	9 56	-95 29	-72 27	9 42,9	—	9 43	9 43,7	—
Taškent	2411	21 40	-75 41	-83 31	—	9 44,8	9 48,5	—	3,4
Zi-ka-wei	2673	24 02	-31 46	-132 40	9 46-01	9 50 46	—	10 18 25	146,2
Calcutta	3170	28 30	-13 04	-161 02	9 47,6	—	—	—	232,9
Semakha	3920	35 17	-57 41	-86 01	9 47 32	9 53 43	—	—	132,4
Tiflis	4015	36 07	-58 30	-81 52	9 48	9 53 49	9 59 59	10 01 28	—
Bombay	4119	37 02	-27 02	-138 02	9 47	—	—	—	260,7
Akhalkalaki	4158	37 22	-57 38	-81 46	9 48 45	9 54 56	10 01 20	—	131,2
Nicolajew	4218	37 56	-39 30	-85 20	(9 51,1)	9 55,5	—	—	—
Batum	4358	39 11	-57 55	-79 57	9 48 53	9 55 01	10 01 17	—	131,1
Manila	4458	40 04	-22 58	-144 00	9 48 13	—	—	10 05 46	136,5
Jurjew	4503	40 29	-49 50	-69 40	9 48 38	(9 50 03)	(9 51 02)	—	—
Beirut	5302	47 40	-50 28	-84 56	9 48	—	—	10 10,5	37,5
Krakau	5304	47 42	-58 14	-58 06	9 50 01	9 56,6	10 03,1	10 10,4-12,3	102,5
Bergen	5491	49 22	-57 47	-40 33	9 47 20	9 54 01	9 57,5	—	76
Budapest	5520	49 38	-55 55	-60 35	9 48 50	—	10 06,5	10 12,4	151
Ogyalla	5543	49 52	-55 50	-59 42	9 49 25	—	10 06 54	10 11 21	136
								12 02	
Sofia	5547	49 53	-54 10	-67 56	9 49 40	9 56 57	—	10 10,3	175,3
Potsdam	5575	50 10	-57 03	-51 51	9 49,5	9 56 38	10 04,9	—	270
Belgrad	5619	50 32	-54 30	-63 58	9 48 58	—	—	10 21 05	88,5
Wien	5631	50 38	-55 19	-58 23	9 49 18	(9 52 16)	10 05 04	10 09 34	145,7
Hamburg	5665	50 57	-55 47	-49 49	9 47,2	9 54,7	—	10 39 43	—
Jena	5741	51 40	-54 51	-53 19	9 50,8	9 58,3	—	—	239,2
Leipzig	5757	51 46	-65 37	-43 11	9 49 14	9 57 54	10 01 41	10 06 41	131,7
								07 41	
Kremsmünster	5780	51 58	-54 12	-57 30	9 49 27	—	10 04 23	10 08 40	125,5
Sarajevo	5790	52 04	-53 16	-64 02	9 51 57	—	—	10 13 51	54,1
Göttingen	5813	52 16	-54 29	-51 59	9 49 40	9 57 25	10 01 44	10 07, 28, 50	270,3
Triest	5961	53 36	-52 26	-60 44	9 49 28	—	—	—	—
Heidelberg	6013	54 04	-53 29	-52 33	9 50	—	—	—	—
Pola	6013	54 04	-52 10	-60 34	9 50 05	—	10 05,4	10 11 46-12,4	58,5
Hohenheim	6027	54 13	-52 23	-54 22	9 50 36	—	—	—	227,6
Venezia	6066	54 33	-51 53	-59 11	—	9 58 25	—	—	—
Padova	6098	54 50	-51 40	-58 58	9 50	—	—	—	ca. 120
Strassburg	6116	55 00	-51 38	-53 49	9 50 02	9 58 04	10 01 56	—	—
Urbino	6170	55 29	-51 04	-60 58	—	—	10 04	10 12 20	—
Uccle-Bruxelles	6172	55 30	-51 20	-50 10	9 50 13	9 54 34	10 02 26	—	199,8
Edinburgh	6183	55 36	-49 49	-41 45	9 50,0	—	10 02,5	10 12,0	241
Paisley	6243	56 08	-48 24	-41 56	9 50,5	9 58,5	—	10 13,3	230
Batavia	6247	56 10	-1 00	-177 16	9 50 18	9 58 11	10 07 44	10 13	200
Firenze-Ximeniano	6247	56 10	-50 35	-60 10	9 54 20	10 00 43	10 05 57	10 14-18	234
„ -Querce	6247	56 10	-50 35	-60 10	ca. 9 50	—	—	10 12-30	ca. 120
„ -Quarto Cast.	6247	56 12	-50 34	-60 08	9 50 14	9 58 09	10 06 28	10 12 46	—
								19 33	
Catanzaro	6252	56 14	-49 52	-67 46	9 50	9 58 12	10 04 13	—	—
Siena	6276	56 26	-50 22	-60 38	9 49	—	—	—	—
Ischia	6294	56 37	-49 58	-64 30	9 50 18	9 57 18	(11 08 00)	10 13 38	ca. 90
								16 28	
Rocca di Papa	6298	56 38	-50 04	-62 52	9 50 21	9 58 48	11 04 01	10 13 13	—
								28 26	
								54 21	
Kew	6368	57 15	-49 06	-47 06	9 50,9	—	—	10 17	245
Messina	6376	57 20	-49 12	-67 46	9 50 05	9 58 33	—	—	ca. 100
Catania	6454	58 02	-48 44	-68 06	9 50 23	9 58 35	(10 03 33)	10 20 30	—
Shide	6476	58 14	-48 16	-47 20	9 51,5	—	—	10 15,4, 17,9	260
Grenoble	6483	58 18	-55 52	-49 02	9 53	—	—	—	—
Granada	7798	70 08	-56 36	-42 37	9 51,8	—	—	—	—
San Fernando	7854	70 50	-41 18	-55 38	9 49,9	10 0,4	—	10 26,9	248
Victoria	8388	75 26	26 01	26 57	9 52,9	—	10 22,4	10 26,4	178

9. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 50^\circ$, $\lambda_0 = 98^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	° /	Epizentrum ° /	Station ° /	I h m s	II h m s			
Ponta Delgada . . .	8810	79 14	-42 04	-33 00	9 53,5	—	—	10 34,5	159
Toronto	9234	83 02	-1 41	-1 53	—	10 04,7	10 17,3	10 35,8	185,1
Cheltenham	10136	91 08	-3 18	-4 00	9 52,9	10 04 22	10 24 28	10 33 36	ca. 120
Christchurch	10240	92 07	2 55	-175 54	—	—	10 30,2	11 20,4	—
Apia	11193	100 42	40 42	98 42	9 57,8	10 13,5	10 22	10 33	197,2
Porto Rico	12265	110 14	-11 15	-16 47	9 59 37	10 07 48	10 31 11	10 33 11	158
Port of Spain	12982	116 44	-14 35	-22 38	—	—	10 36	10 59	ca. 170
Quito	14465	130 08	-2 52	-4 30	10 02,2	—	—	10 47	140,7
Cordoba	17488	157 14	-31 08	-43 12	10 01,7	—	10 26,4	—	105,7

9. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 04'$, $\lambda_0 = 24^\circ 18'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° /	I h m s	II h m s			
Sofia	440	0 24	23 10 23	—	23 10 56	—	5,0
Belgrad	454	4 04	23 10 39	—	—	23 12	5,8
Sarajevo	545	4 36	23 12 30	—	—	23 14 22	4,5
Budapest	735	6 37	—	—	—	23 14 10	11
Ógyalla	810	7 16	—	—	—	23 14 20	10
Pola	907	8 09	—	—	23 14 45	23 14 56	0,5
Wien	928	8 20	23 12 10	—	23 15 14	23 15 22	12,8
Triest	935	8 25	—	—	23 14 43	23 15 57	50
Kremsmünster	1000	9 01	—	—	23 15 15	23 16 14	15,8
Padova	1068	9 35	—	—	23 16	—	—
Firenze-Quarto Cast.	1084	9 44	—	23 15 32	23 17 43	—	6
Jena	1399	12 29	—	23 16,6	—	23 17,6	7,4
Potsdam	1424	12 47	—	—	—	23 18	12
Strassburg	1480	13 18	—	23 16 25	23 19	23 19 16	7,5
Göttingen	1510	13 34	—	23 17 46	23 18,3	—	12,7
Hamburg	1656	14 52	23 13 19	—	23 17 50	23 19 50	46,7

11. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 50^\circ$, $\lambda_0 = 106^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° /	I h m s	II h m s			
Kabansk	230	2 07	—	8 41,3	—	8 41,4	—
Irkutsk	330	3 00	8 40,7	—	—	8 41,2	—
Krasnojarsk	1110	9 58	8 40,9	8 42,1	8 42,2	8 43,1	—
Tšita	1950	17 30	—	8 42,0	8 43,9	8 54,7	—
Zi-ka-wei	2180	22 03	—	8 45 10	—	8 53 15	41,5
Taškent	2980	26 45	—	8 47,7	8 50,9	—	12,5
Calcutta	3420	30 46	—	8 49,9	—	8 55-56	61
Manila	4170	37 28	8 47 13	—	—	9 03 58	37,7
Semakha	4490	40 22	8 46 28	8 54 13	8 58 45	8 59,5	—
Bombay	4540	40 48	—	—	8 59,6	9 02,4	56,2

11. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 50^\circ$, $\lambda_0 = 106^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ' "	I h m s	II h m s			
Tiflis	4700	42 11	8 47,1	—	8 56 35	9 01 21	120,2
Akhalkalaki	4810	43 11	—	8 54 58	8 59 48	9 02 33—05 10	52
Batum	4920	44 11	8 48 01	—	9 02 23	9 03 03—03 47	43
Jurjew	4940	44 22	8 49 05	8 53 41	—	—	—
Nicolajew	5240	47 07	—	8 53,8	9 02,8	9 05,3	—
Krakau	5780	51 58	—	—	9 02 16	9 09,1	2,6
Bergen	5860	52 38	—	—	—	9 08 05	2
Beirut	5870	52 45	—	8 58	—	9 11	47,5
Budapest	6010	54 00	—	—	9 01 50	9 12—13	24
Potsdam	6020	54 05	8 48 40	8 56 04	9 07	9 07,9, 14,6	90
Ógyalla	6040	54 14	—	8 57 04	—	9 33—43?	36
Sofia	6070	54 34	8 50 30	8 55 15	—	9 15	59,5
Hamburg	6100	54 50	8 31 45?	8 56 17	9 09 51	9 14 52	242,8
Wien	6120	54 58	8 48 36	—	—	—	56,4
Jena	6200	55 41	8 48 49	8 56,2	9 06,2	9 12,6	77,2
Göttingen	6240	56 06	8 48 51	8 56 13	9 06	9 08	101,1
Kew	6250	56 17	8 46	—	—	9 15,2	69
Batavia	6250	56 08	8 51 40	8 59 38	9 09 18	9 12—13	67
Kremsmünster	6260	56 14	8 48 53	—	9 07 26	9 10,2	58,1
Shide	6390	57 16	—	8 57,8	—	9 17—18,5	70
Triest	6440	58 00	8 51 49	8 53 45?	8 54 50	9 10,2—14,3	105,3
Heidelberg	6470	58 06	—	—	9 05,0	—	—
Uccle-Bruxelles	6590	59 13	8 49 25	8 57 21	9 06 23	9 12 02	85,6
Paisley	6620	59 29	—	9 01,5	9 10	9 16	68
Firenze-Querce	6740	60 33	—	8 56	—	9 10	40
„ -Quarto Cast.	6740	60 33	8 49 06	8 57 02	9 06 44	9 10 14	40
„ -Ximeniano	6780	60 39	—	8 55 52	—	9 09 25	ca. 60
Catania	6990	62 49	8 49 48	—	9 07 35	—	—
Strassburg	6990	62 49	8 49 16	8 57 15	9 07 48	9 14 27	85
Coimbra	8130	73 03	8 50,4	—	—	—	ca. 40
Victoria	8570	77 07	—	—	9 23,7	—	20,5
Honolulu	8620	77 29	—	9 15,4	9 25,4	9 31,4	43
Mauritius	9140	82 06	—	9 45,5	9 54,5	9 56	13
Ponta Delgada	9180	82 29	—	—	9 28	—	15
Toronto	9590	86 14	—	9 21,3	—	9 35,8	38

11. Juli.

Ausgangspunkt: Jokohama $\varphi = 35^\circ 17'$, $\lambda = 139^\circ 40'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ' "	I h m s	II h m s			
Tokyo	60	0 30	15 40 44	—	—	—	—
Numadzu	150	1 20	15 40 20	—	—	—	—
Jokosuka	150	1 20	15 43 00	—	—	—	—
Kofu	150	1 35	15 40 35	—	—	—	—
Nagano	270	2 25	15 42 07	—	—	—	—
Tsukuba	280	2 35	15 41 50	—	—	—	—
Fukui	330	3 00	15 42 08	—	—	—	—
Matsumoto	410	3 40	15 41 01	—	—	—	—
Ishinomaki	410	3 40	15 43 10	—	—	—	—
Miyako	530	4 45	15 42 05	—	—	—	—
Aomori	650	5 40	15 43 00	—	—	—	—
Zi-ka-wei	1760	15 47	15 41 53	—	15 45 27	—	23,1
Tšita	2352	25 03	—	15 44,3	15 49,8	—	6,7
Manila	2960	26 38	15 41 54	15 43 35	—	—	50

11. Juli.

Ausgangspunkt: Jokohama $\varphi = 35^{\circ} 17'$, $\lambda = 139^{\circ} 40'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Kabansk	3200	28 48	—	15 44,6	—	15 50,6	—
Irkutsk	3360	30 02	15 37,5 ?	15 44,9	—	—	—
Krasnojarsk	4300	37 41	—	—	15 52,3	—	19,7
Batavia	5750	51 42	15 44 18	15 52 39	15 57 41	—	48
Taschkent	6010	54 01	—	15 48,6	—	16 07,7, 11,3	—
Apia	7480	67 14	15 48,6	15 54,1	—	16 01,0	56,4
Semakha	7630	68 35	15 49 24	15 58 55	—	16 25 39	70,6
Victoria	7750	69 35	—	15 57,7	—	—	4
Tiflis	7850	70 33	15 49 13	15 58 50	16 00 07 02 04	16 15 31	—
Perth	7890	70 52	—	15 59,4	—	16 18,3	32,5
Jurjew	7910	71 02	—	15 59 27	—	—	4,9
Nicolajew	8380	75 20	—	15 59,2	—	16 27,6	—
Potsdam	8990	80 46	15 50,3	—	—	16 07,3 ?	ca. 90
Beirut	9020	81 00	—	16 01	—	16 30,5	45
Hamburg	9020	81 04	15 50 14	—	16 07 37	16 30,6	137
Budapest	9090	81 39	15 48	—	—	—	2
Leipzig	9100	81 49	—	—	—	16 34 20	12
Jena	9160	82 16	15 50 13	16 02,3	16 09,8	—	75,8
Wien	9170	82 23	15 52 19	—	—	—	15,7
Göttingen	9200	82 38	15 50 05	16 00 23	16 07,9	—	84,9
Sofia	9210	82 47	—	16 00 56	—	16 37 54	—
Kremsmünster	9300	83 32	15 49,2	16 02,3	—	—	43,8
Paisley	9330	83 52	—	16 02,6	—	16 43,6	49
Christchurch	9380	84 20	15 57 02	—	16 08,6	—	50,7
Uccle-Bruxelles	9500	85 20	15 50 00	—	16 12 00	—	60
Triest	9520	85 30	15 55 07	16 02 05	16 12 19	16 37,5	59,7
Strassburg	9550	85 50	15 50 29	16 01 30	16 15 40	—	ca. 70
Kew	9620	86 25	—	—	—	16 31,2	33
Shide	9730	87 24	—	16 03,1	16 10,3	16 26,7, 50	65
Firenze-Quarto Cast.	9800	88 04	16 00 25 ?	—	—	—	—
„ -Ximeniano	9820	88 10	15 58 02	—	16 16	—	—
Rocca di Papa	9900	88 55	15 54 18	16 03 36	—	16 28 54	—
Catania	10010	90 53	15 55 15	—	16 14 08	—	—

14. Juli.

Ausgangspunkt: $\varphi = 55^{\circ}$, $\lambda = -120^{\circ}$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Victoria	800	—	8 55,3	—	—	8 59,5	55,2
Toronto	3200	—	—	9 05,9	—	9 14,7, 15,4	69,5
Cheltenham	3700	—	—	9 07 07	9 16 28	9 18 14	40
Honolulu	5000	—	9 00,0	9 07,0	9 10,2	—	66
Porto Rico	6200	—	—	—	—	9 24	28
Paisley	6600	—	—	—	9 17,5	9 24,5, 31,0	50
Edinburgh	6600	—	—	—	9 15,5	9 30,0	62
Kew	7100	—	—	—	9 19,5	9 32,2	53
Shide	7100	—	—	9 10,5	9 20,9	9 32,6	95
Hamburg	7300	—	9 00 39	—	—	9 41 51	145,4
Jurjew	7300	—	—	9 09 12	9 21,5	10 00,3	—
Göttingen	7400	—	9 01 26	9 10 15	9 20	9 27,2	—
Potsdam	7500	—	9 01 26	9 11	—	—	108,4
Jena	7500	—	9 01,6	9 10,5	9 22,3	9 32,4	—

14. Juli.

Ausgangspunkt: $\varphi = 55^\circ$, $\lambda = -120^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer		I h m s	II h m s			
Krasnojarsk	7500		—	9 16,9	9 25,0	—	—
Kabansk	7600		—	9 09,5	—	9 25,0	—
Irkutsk	7600		—	9 10,2	9 22,0	—	—
Uccle-Bruxelles	7600		9 01 00	9 14,0	—	—	59
Strassburg	7700		9 01 33	9 10 55	—	—	80
Tšita	7800		—	9 16,8	—	—	—
San Fernando	8200		—	—	9 28	9 36,0, 37,5	39
Firenze-Ximeniano	8300		9 03,0	—	—	—	27
Nicolajew	8600		—	9 15,8	—	9 50,6	—
Rocca di Papa	8600		9 02 37	—	9 24 20	10 00,0 9 47 37	—
Batum	9300		—	—	9 24 22	51 37 9 35 24	—
Tiflis	9400		—	—	9 24 13	9 31 56	—
Šemakha	9500		9 08 54	9 21 44	—	50 55 9 42 32	—
Taškent	9600		9 11,4 16,9	9 21,5 28,2	—	9 31,8 38,1	—
Cordoba	11100		—	9 21,9	—	—	64,1
Calcutta	11300		9 16,8	—	9 37,2	9 38,2	52
Bombay	12000		—	—	9 37,8	9 52,8	51,6
Kodaikanal	12400		—	—	9 43,3	9 55,6	26
Batavia	13500		—	—	9 52,0	9 57,5	24

14. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 45^\circ 26'$, $\lambda_0 = 105^\circ 06'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Kabansk	746	6 43	—	22 03,8	—	22 04,0	—
Irkutsk	770	6 57	22 03,0	22 03,3	—	22 03,5—4,3	—
Tšita	957	8 36	—	—	22 04,6	22 07,4	—
Krasnojarsk	1536	13 04	22 03,8	22 05,6	—	22 05,9	4,2
Zi-ka-wei	2110	18 57	22 07 29	—	22 15 14	22 16 10	34,7
Taškent	2905	26 06	22 07,8	22 11,1	22 13,8	22 21,0	139
Calcutta	2972	26 41	22 09,0	—	—	22 19,1	19,2
Jurjew	4107	36 54	—	22 11 27	—	—	—
Bombay	4185	37 37	—	—	22 21,5	22 24,5	37,8
Šemakha	4530	40 42	—	22 14 44	22 20 16	22 28 38—29 18	45,2
Kodaikanal	4720	42 24	—	—	22 25,4	22 26,2	20
Tiflis	4764	42 48	22 15 03	22 18 39	22 22 21	22 24—30,1	ca. 30
Akhalkalaki	4880	43 50	—	22 19 59	22 24 14	22 24 51—26 50	31
Batum	4997	44 56	—	22 19 25	22 24 23	22 24 53	21
Nicolajew	5470	49 08	—	—	22 27,1	22 36,4	—
Batavia	5742	51 36	22 17,7	22 25 21	22 34,0	22 36,7	ca. 30
Budapest	6244	56 05	—	22 25	—	22 30—30 15	34
Ógyalla	6275	56 22	—	22 23 11	—	22 29,8	27
Potsdam	6310	56 42	22 11,1	22 18 23	22 28,4	—	ca 90
Wien	6368	57 12	22 15	—	—	22 34	55
Leipzig	6410	57 37	22 09 40	—	22 26 10	—	30,3
Hamburg	6412	57 36	22 11 25	22 18 49	—	22 36 56	100,6
Kremsmünster	6516	58 32	22 10 5	—	22 26,9	22 30 20	53,5
Göttingen	6538	58 45	22 11 23	22 17	22 29	22 31,7	88,6
Jena	6632	59 36	22 11,3	22 18,8	22 28,8	22 30,9	60,7
Friest	6694	60 09	—	22 19 02	—	22 32 04—34,0	69,8
Heidelberg	6750	60 39	—	—	—	22 32 42	—

14. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 45^\circ 26'$, $\lambda_0 = 105^\circ 06'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Strassburg	6863	61 39	22 11 11	22 20 23	22 31 12	22 32 44	70
Uccle-Bruxelles	6900	62 00	—	22 19 10	22 31 40	22 35 36	60,8
Edinburgh	6920	62 10	—	—	22 32,0	22 38,5	27
Kew	7104	63 50	—	—	22 33,7	22 36,5	33
Shide	7266	65 17	—	—	22 31,1	22 40,0	30
Honolulu	7825	70 19	—	—	22 32,4	22 49,8	38
San Fernando	8612	77 23	—	—	22 34,0	22 40,5-41,5	25

16. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Belgrad	268	2 24	12 21,1	—	—	12 22 14	50
Sofia	273	2 27	12 21 33	—	12 21 46	12 21 59	2,7
Catanzaro	456	4 05	12 21	—	—	ca. 12 26	—
Rocca di Papa	545	4 55	12 21 55	11 22 44	—	12 26 55	—
Pola	546	4 55	12 22,1	—	12 23,4	12 23 39	1,7
Catania	593	5 21	—	—	—	12 24,8	—
Triest	596	5 21	—	—	12 23 45	12 24 42	18,2
Sarajevo	684	6 08	12 21 58	—	—	12 22 32	5,1
Firenze-Ximeniano	684	6 08	12 22 10	12 23 20	—	12 24,5	7,8
" -Quarto Cast.	700	6 17	—	12 23 24	—	12 24 36	—
Padova	713	6 23	12 23	—	—	—	—
Wien	723	6 30	12 23,3	—	—	12 25	10,9
Kremsmünster	788	7 04	—	12 24 53	—	12 26	10,1
Strassburg	1151	10 20	12 23 08	12 25 29	12 26 16	12 26 55	13
Jena	1157	10 24	12 24,6	—	—	12 26,6	5,4
Potsdam	1235	11 06	—	—	12 26,4	—	6,6
Göttingen	1274	11 26	12 23 05	—	—	12 27,2	16,9
Hamburg	1460	13 01	—	—	12 26 40	12 29 26-30 29	20,6
Tiflis	2100	18 52	—	—	12 28 21	12 34 22	12,7

16. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 10^\circ$, $\lambda_0 = 125^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Manila	684	6 09	18 53 26	—	18 54 02	18 58 22	24,5
Batavia	2705	24 17	18 53 40	—	—	19 01 22	65
Calcutta	4145	37 14	18 57	19 03,1	—	19 08,2	20,3
Irkutsk	4705	42 16	18 56,5	—	19 07,4	19 07,9	ca. 8
Taschkent	4842	43 29	18 56,7	19 02,7	—	19 23,1	—
Kabansk	4968	44 38	18 56,7	—	—	—	9,3
Kodaikanal	5200	46 43	18 56,7	19 02,1	—	—	16
Bombay	5693	51 08	—	18 59,5	19 06,1	—	21,4
Krasnojarsk	5831	52 24	—	19 04,7	19 10,3	—	—
Tiflis	8446	75 54	18 57 51	19 05 57	19 07 42	19 10 14	122,1
Jurjew	9550	85 47	—	—	—	19 27 32	—
						28 09	

16. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 10^\circ$, $\lambda_0 = 125^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Wien	10526	94 35	18 59	—	19 10 09	—	31
Potsdam	10572	94 59	—	—	19 10,4	19 30	ca. 60
Kremsmünster	10688	96 02	—	19 07	—	—	44
Hamburg	10704	96 11	19 00 29	—	19 10 28	—	93
Jena	10734	96 25	19 00,2	—	19 10,8	—	23,8
Göttingen	10802	97 04	19 00 29	—	19 10,6	—	24,5
Triest	10812	97 11	19 00 17	—	19 09 37	19 46 20	58,3
Strassburg	11093	99 40	19 00 35	—	—	—	20,5
Padova	13343	119 50	19 01	—	—	—	—
Rocca di Papa	13843	124 20	19 01 27	—	—	—	—

17. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = -23^\circ 15'$, $\lambda_0 = -171^\circ 42'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Apia	1938	17 23	0 27,8	0 30 57 ?	0 33 00 ?	0 33,6	62,2
Christchurch	2270	20 22	0 29,4	—	0 36,7	0 38,2	97,3
Honolulu	5198	46 41	0 22,0	—	0 49,5	0 53,3	132
Perth	6333	56 54	0 38,7	—	0 51,8	0 54,9	66,5
Batavia	7189	64 34	0 34 05	0 42 19	0 50 57	0 58 56	53
Victoria	10248	92 08	0 47,3	—	—	—	14
Irkutsk	10630	95 30	0 36,5	—	0 46,8	0 47,8—49,3	—
Taschkent	12761	114 37	0 42,0	0 51,9	1 29,9	1 41,6	—
Toronto	13219	118 48	—	0 54	—	—	84,5
Tiflis	14729	132 22	0 44,6	—	1 27,1	1 56,7	—
Kodaikanal	15346	137 51	0 47,3	—	—	—	59
Jurjew	15894	143	0 44,8	—	1 22,9	—	—
Jena	16082	144 32	0 43,1	—	1 40,3	—	94,3
Kremsmünster	16192	145 28	0 43,2	—	—	—	10,8
Potsdam	16314	146 35	0 43 00	—	—	—	37
Hamburg	16330	146 44	0 42 26	—	—	—	156,1
Göttingen	16350	146 53	0 43 05	—	—	1 30	126,9
Edinburgh	16366	147 03	2 01,0	—	—	2 05	18,5
Leipzig	16398	147 19	0 45 20	—	0 50	—	104,7
Sarajevo	16422	147 29	0 44 03	—	—	—	1,2
Belgrad	16492	148 11	—	—	—	1 52	—
Bidston	16646	149 35	1 10,9	—	1 39	1 57,3	89
Uccle-Bruxelles	16786	150 45	0 43 22	—	—	—	76,6
Kew	16822	151 06	—	—	1 37,3	1 53,5	48
Triest	16842	151 19	0 43 15	—	—	1 43,5—55,3	—
Shide	16928	152 09	1 03,2	—	—	1 59,1	45
Firenze-Ximeniano	17120	153 49	0 57 50	1 06 35	1 39	1 47 00	102,2
San Fernando	18552	166 38	1 46	1	1 50	1 59	43

23. Juli.

Epizentrum: $\varphi_0 = 47^\circ$, $\lambda_0 = 110^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o ' /	Epizentrum o ' /	Station o ' /	I h m s	II h m s			
Mauritius	9120	82 00	—33 05	—131 15	—	3 09,5	3 24	3 34,5	—
Ponta Delgada	9618	86 29	—33 33	—28 32	3 00	—	—	3 34,5	154
Toronto	9895	88 57	—6 24	—6 47	—	3 09,9	3 23,8	3 44,0	219,1
Apia	10264	92 16	41 55	107 55	3 04,0	3 19,5	3 23,5	3 39,0, 46,0	206
Washington	10436	93 54	4 50	5 30	—	3 11,00	3 25 33	3 39,0	ca. 150
Cheltenham	10462	94 04	4 40	5 20	3 00 00	3 10 24	3 26 19 33 14	3 39 28 47 08	168
Christchurch	10803	106 02	39 08	138 02	—	3 06,8	3 17,2	4 19,3	252,5
Capetown	12110	108 52	—45 22	—119 48	—	3 12	3 42	3 58	140
Porto Rico	12761	114 42	—3 26	—4 46	3 05 49	—	3 44 49	3 49 04	180
Port of Spain	13680	123 00	—6 42	—9 54	—	3 10	3 28	4 03,2	161
Quito	14866	133 35	11 36	7 52	—	3 08	—	3 49	54
Cordoba	18014	162 00	9 54	6 42	3 05,6 ?	3 09,6	—	3 35,7	159,5

27. Juli.

Ausgangspunkt: $\varphi = 11^\circ$, $\lambda = 125^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Manila	470	4 15	22 23 12	—	—	22 45 42	89
Zi-ka-wei	2300	20 38	22 27,5	—	22 35	22 37	62,5
Batavia	2730	24 58	22 27 43	22 32 43	22 39 50	—	50
Tsita	4680	42 04	—	22 35,1	22 35,4 ?	—	16,9
Kabansk	4860	43 41	—	22 34	—	—	18
Irkutsk	4960	44 32	22 30,6	22 36,4	—	—	—
Kodaikanal	5200	46 41	—	—	—	22 55,4	8
Krasnojarsk	5730	51 28	—	22 34	—	—	15,0
Taschent	6370	57 13	22 31,4	22 39,6	—	22 57,6	54,6
Honolulu	8230	73 58	—	—	22 44,3	23 04,5	33
Tiflis	8400	75 25	22 33 55	22 43 40	22 45 01	22 51 30	—
Nicolajew	9350	84 02	—	22 44,0	—	23 09,7—12,4	34,4
Jurjew	9450	84 56	—	22 45 04	—	23 08 54—09,0	—
Potsdam	10480	94 10	—	22 46,4	—	—	ca. 29
Jena	10640	95 36	—	—	—	23 12,3—13,8	23,2
Göttingen	10710	96 15	22 39	22 47	—	23 16	ca. 100
Triest	10730	96 26	22 41 24	22 46 12	—	23 23 00	74,2
Rocca di Papa	10980	98 39	—	22 46,0	—	—	—
Kew	11320	101 47	—	—	—	23 27,2	4,0
Bidston	11350	101 59	—	—	23 16	23 25,8	35
Shide	11440	102 44	—	23 03,0	23 18	23 22—26,4	6,0

4. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 22'$, $\lambda_0 = 26^\circ 06'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' /	I h m s	II h m s			
Sofia	200	2 00	5 09 34	—	5 10 31	5 11 01	20,4
Belgrad	545	4 55	5 09 44	5 10 26	5 10 35	5 10,7	12,3
Catania	612	5 30	5 09 59	—	5 11 01	5 12 08	—
Sarajevo	643	5 46	—	5 10 48	—	5 11 52	ca. 24
Budapest	788	7 04	5 11 55	—	5 13 50	5 14 30	19

4. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 22'$, $\lambda_0 = 26^\circ 06'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Lemberg	843	7 34	—	—	—	5 16	19
Ógyalla	866	7 46	5 11 03	—	5 13 55	—	20
Krakau	957	8 36	—	—	5 13 45	—	4
Wien	996	8 56	5 10 33	5 11 20	5 12 47	5 13 27-16 03	38,4
Laibach	1000	9 01	5 10 24	—	—	—	—
Ischia	1022	9 10	5 10 00	—	5 12 30	5 16 00	17
Pola	1024	9 11	5 10 10	5 11 58	5 12 34	—	5,6
Triest	1046	9 25	5 10 42	—	5 12 05	—	47
Rocca di Papa	1114	10 00	5 09 57	5 11 18	5 12 19	5 16 24	—
Kremsmünster	1124	10 06	5 08 07?	—	5 12,3	5 12,6	33
Venezia	1154	10 24	5 10 30	—	—	—	20,3
Padova	1190	10 41	5 10	—	—	—	25
Firenze-Querce	1206	10 50	5 11	—	—	5 16	ca. 24
„ Quarto Cast.	1206	10 50	5 10 33	5 12 13	5 13 55	5 15 55	—
„ Ximeniano	1213	10 53	5 09 40	5 12 00	—	5 16	20,3
Leipzig	1441	12 57	5 12 35	5 13 37	5 14 27	5 16 28	17,7
Jena	1455	13 04	5 11,5	—	5 14,1	5 15,9-17,6	48,5
Cairo	1462	13 08	—	—	2 25	5 26,5	8
Potsdam	1480	13 18	5 11 58	—	5 15	—	60
Hohenheim	1486	13 20	5 10 43	—	—	—	—
Tiflis	1542	13 51	5 13 10	5 16 48	5 21 23	5 22,3-26 16	32,8
Strassburg	1578	14 10	5 11 34	5 13 56	5 14 52	5 16 08	35
Göttingen	1590	14 16	5 11 45	—	5 15,5	5 16,5-18,5	48,3
Hamburg	1720	15 27	—	5 14 38	—	5 19 25	137,3
Jurjew	1780	15 59	5 13,1	—	5 16 15	—	—
Šemakha	1880	16 54	5 13 51	—	5 18 09	5 22,7-24,4	24,1
Uccle-Bruxelles	1892	17 00	5 14 45	5 16 52	5 18 59	5 21 12	30,2
Kew	2234	20 04	—	—	5 18,4	5 21,5	13
Shide	2304	20 40	—	—	5 16,1	5 21,4-23,0	22
Bidston	2472	22 11	—	5 14,7	—	5 22,4	25
Edinburgh	2576	23 10	—	—	5 17,5	5 23,5	17,5
Paisley	2642	23 46	—	—	5 18	5 21,4-30	25
San Fernando	2838	25 30	—	—	5 23,1	5 32,6-33,6	6,5
Taškent	3544	31 50	—	5 17,1	5 27,6	5 36,3-39,5	—
Irkutsk	5708	51 17	—	5 25	5 40,4	5 43,4	20
Kabansk	5865	52 41	—	—	5 37,4	5 42,5	25,6

6. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Sarajevo	238	2 08	—	—	23 57 14	23 57 53	6,8
Sofia	273	2 27	23 55 54	—	23 56 33	23 56 40	4,1
Caggiano Salerno	387	3 28	23 54 13	—	—	—	—
Ischia	494	4 26	—	23 56 38	23 58 00	23 59,0	7
Rocca di Papa	540	4 55	—	23 56 57	23 57 23	—	—
Pola	546	4 55	23 56,6	23 57 21	23 57 46	23 58 01	4,8
Catania	596	5 21	—	23 57 39	—	23 58 45	—
Triest	596	5 21	—	23 57 34	—	0 00 06	18,4
Budapest	612	5 30	—	23 58	—	—	6,0
Ógyalla	643	5 46	—	23 58 19	23 58,8	23 59,6	29,2
Venezia	667	6 01	23 57 08	23 58	—	0 00 50	6,2
Firenze-Ximeniano	684	6 08	23 56 20	—	—	—	6,7

6. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Firenze-Querce . . .	684	6 08	23 57	—	—	—	—
„ -Quarto Cast.	700	6 17	23 56 59	—	23 58 38	—	6
Padova	713	6 23	—	23 58,0	—	—	—
Nicolajew	1135	10 11	—	—	0 01,6	0 02,4	7,4
Strassburg	1151	10 20	23 58 12	23 59 28	0 00 56	0 01 27	7
Jena	1157	10 24	—	23 59,6	—	0 01,2	12
Leipzig	1190	10 42	—	—	0 00 30	—	1
Göttingen	1274	11 26	—	23 59,6	—	0 01,2	—
Hamburg	1460	13 01	—	—	0 05 12	0 06 16	82,2
Jurjew	1820	16 52	—	—	0 04,0	—	—
Bidston	2075	18 38	—	—	0 06	—	—
Tiflis	2100	18 52	0 02 59	—	0 07 51	0 09,7—15,4	—

12. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ 10'$, $\lambda_0 = 19^\circ 20'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Sarajevo	238	2 08	—	—	21 28 19	21 28 51	2,3
Sofia	273	2 27	21 27 02	—	21 27,6	21 27,9	7,0
Rocca di Papa . . .	546	4 55	21 27 34	—	21 28 34	—	—
Pola	546	4 55	—	21 28 52	21 29 03	21 29,2	2,4
Triest	596	5 21	21 28 38	—	—	—	—
Budapest	612	5 30	—	—	21 30 25	—	6
Venezia	667	6 01	21 29 05	—	21 30 25	21 35 15	7,1
Firenze-Ximeniano .	684	6 08	21 23 ?	—	—	—	—
„ -Quarto Cast.	700	6 17	21 28 33	—	—	—	7
Padova	713	6 23	21 30 ca.	—	—	—	—
Wien	723	6 30	21 28 11	21 29 50	21 30,1	21 31,8 ?	11,4
Kremsmünster . . .	788	7 04	21 28,8	—	21 30 07	—	23,7
Strassburg	1151	10 20	21 29 54	21 31 01	21 32 09	21 32 34	6
Jena	1157	10 24	—	21 31,1	—	21 32	10
Potsdam	1235	11 06	—	21 31,0	—	—	8
Göttingen	1274	11 26	21 30 10	—	21 32 41	21 33 02	13,3
Hamburg	1460	13 01	—	21 31 54	—	21 35 27	36,7

13. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 46^\circ$, $\lambda_0 = 7^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Grenoble	134	1 12	—	—	—	10 25 18	—
Pavia	195	1 45	—	10 23	—	—	—
Strassburg	273	2 27	10 22 27	10 22 57	10 23 08	10 23 31	17
Padova	390	3 29	—	10 23	—	—	—
Firenze-Quarto Cast.	434	3 53	—	10 23 06	—	—	—
„ -Ximeniano . . .	434	3 53	10 22,5	—	—	—	—
Triest	528	4 46	—	—	10 24 14	10 24,8—25,2	27,3
Pola	545	4 55	10 23,1	—	—	10 24,5	2,7

13. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 46^\circ$, $\lambda_0 = 7^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I	II			
			h m s	h m s			
Uccle-Bruxelles . . .	580	5 13	—	—	10 24 09	10 25 46	21
Kremsmünster . . .	598	5 21	10 23,9	—	10 24,6	—	10,1
Jena	640	5 46	10 23,7	—	—	10 25,1	10,3
Göttingen	668	6 00	10 23 11	10 24 17	10 24 49	10 25 05	17,3
Leipzig	723	6 30	10 23 17	10 24,1	—	10 25 19	9,6
Wien	762	6 50	10 23 50	10 24 49	10 25 21	10 25 32—27,2	10
Potsdam	833	7 28	—	—	10 25	—	10
Hamburg	874	7 51	—	10 25 02	10 25 33	10 26 22	43
Sarajevo	928	8 20	—	—	—	10 26 46	2

25. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 43^\circ 04'$, $\lambda_0 = 129^\circ 28'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I	II			
			h m s	h m s			
Takayama	1013	9 06	9 47 25	—	—	—	—
Kobe	1040	9 20	9 48 52	—	—	—	—
Kyoto	1040	9 20	9 43 08	—	—	—	—
Matsumoto	1046	9 25	9 48 49	—	—	—	—
Maebashi	1111	9 58	9 49 00	—	—	—	—
Utsunomiya	1135	10 11	9 49 00	—	—	—	—
Numadzu	1198	10 45	9 48 25	—	—	—	—
Zi-ka-wei	1500	13 31	9 49 37	9 52 00	9 52 55	9 52 55	25,4
Kabansk	1976	17 45	9 50,8	—	—	9 57,0	22,2
Irkutsk	2126	19 06	9 50,6	—	—	—	—
Krasnojarsk	2965	26 38	9 51,5	—	—	10 01,4	27,5
Manila	3272	29 24	9 51 39	9 56 32	—	—	32
Calcutta	4413	39 39	—	9 59,8	10 03,8	10 06,9	19,3
Taschent	4966	43 37	9 53,9	10 00,2	10 03,5	—	—
Batavia	5932	53 18	9 55 18	10 02 09	10 06 33	—	45
Tiflis	6638	59 39	9 56 06	10 03 44	10 06 55	10 08 19	84,9
Jurjew	6700	60 13	9 56 12	10 00 19?	—	—	—
Lemberg	7418	66 39	9 58	—	—	10 09	37
Triest	7784	69 56	9 59 34	10 05 50	10 06,4	—	75,6
Potsdam	7790	69 59	9 57,1	10 05,6	—	10 26,6—31,1	52,9
Beirut	7812	70 12	—	10 05	10 07	—	2
Hamburg	7836	70 23	9 57 07	10 00 00?	10 06 36	10 37 52	109,7
Wien	7950	71 26	9 57 15	10 05 38	10 06 21	—	45,3
					10 07 21		
Jena	7958	71 30	9 57 20	—	10 31,4?	10 32,9—33,8	44,7
Göttingen	8002	71 53	9 57 21	10 06 04	10 25	—	58
Kremsmünster	8080	72 36	9 54,8?	10 03,8?	—	—	49
Edinburgh	8153	73 15	—	10 05,5	—	—	4,0
Paisley	8204	73 42	—	10 06,0	—	—	—
Uccle-Bruxelles	8318	74 43	9 57 04	10 05 54	10 07	—	63
Strassburg	8352	75 02	9 57 40	10 06 36	10 16 14	—	113
Bidston	8380	75 18	10 02,2?	10 07,4	—	—	50
Firenze-Ximeniano	8584	77 07	—	10 07	—	—	—
„ -Quarto Cast.	8584	77 07	—	10 07 02	—	—	—
Catania	8886	79 50	9 58 10	10 07 21	10 15 10	—	—

25. August.

Epizentrum: $\varphi_0 = 43^\circ 35'$, $\lambda_0 = 14^\circ 18'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I	II			
			h m s	h m s			
Ischia	139	1 15	—	20 41 19	20 42 00	20 43,0	—
Pola	142	1 16	20 41,8	20 42 05	20 42 32	20 42 45	3,4
Triest	167	1 30	20 41 07	—	20 42 37	20 43 34	45,3
Rocca di Papa	195	1 45	20 41 01	20 41 18	20 42 25	—	4,8
Venezia	222	2 00	—	20 42 10	20 42 40	20 47 05	10,3
Firenze-Ximeniano	249	2 14	—	20 42 10	—	—	8,8
„ -Quarto Cast.	249	2 14	20 41 46	—	20 42 38	—	—
Sarajevo	334	3 00	—	20 43 37	—	20 44 58	5,4
Kremsmünster	494	4 26	—	20 43,6	—	20 45,5—46,8	17,4
Wien	546	4 55	20 42 50	20 43 54	20 44 09	20 44 37	10,8
Catania	690	6 10	20 41 18	20 42 06	20 42 55	—	—
Sofia	734	6 37	—	20 44 38	—	20 44 58	—
Heidelberg	774	6 57	20 42 48	—	—	—	—
Jena	843	7 34	20 43	—	20 45,7	—	10
Leipzig	877	7 52	—	20 44 28	20 45 56	20 46 14	5,6
Göttingen	946	8 30	20 43 16	—	20 46,3	—	10,7
Strassburg	946	8 30	20 43 23	20 44 35	20 45 39	20 45 48	16
Potsdam	977	8 46	—	20 44,9	—	—	10,1
Athen	1050	9 26	—	—	—	20 51 39	2,0
Uccle-Bruxelles	1102	9 54	—	—	20 47 54	—	12,1
Shide	1414	12 43	—	—	20 45,8	—	—
Bidston	1678	15 04	—	—	20 46,1	20 51,7	19
Jurjew	1880	16 52	—	—	20 50,8	20 52,6	—

1. September.

Ausgangspunkt: $\varphi = 41^\circ$, $\lambda = 141^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I	II			
			h m s	h m s			
Yamagata	330	3 00	2 48 21	—	—	—	—
Fukushima	360	3 15	2 57 48	—	—	—	—
Utsunomiya	510	4 36	2 48 30	—	—	—	—
Mito	530	4 46	2 47 42	—	—	—	—
Kumagai	540	4 55	2 48 00	—	—	—	—
Tokyo	600	5 21	2 47 56	—	—	—	—
Kofu	630	5 38	2 47 48	—	—	—	—
Iida	670	6 01	2 51 41	—	—	—	—
Numadzu	680	6 09	2 49 32	—	—	—	—
Fukui	700	6 16	2 48 03	—	—	—	—
Oshima	1750	15 44	2 54 47	—	—	—	—
Zi-ka-wei	2060	18 31	2 50 16	—	2 53 03	2 53 07	16,7
Kabansk	2870	25 48	2 50,6	2 54,9	—	—	—
Calcutta	3010	27 02	—	3 01,9	3 05,5	3 08,0	23,5
Irkutsk	3030	27 13	2 54,9	—	2 16,7	2 17,3	ca. 41,1
Manila	3520	31 38	2 52 19	—	—	2 53 16—58 20	26,2
Krasnojarsk	3820	34 21	2 51,2	—	3 00,8—1,2	—	—
Taschent	5820	52 20	2 56	3 01 0	3 06,1	3 18,2	—
Honolulu	6070	54 32	—	3 02,6	3 09,4	3 10,6	36
Victoria	6380	57 19	—	3 06,1	—	—	23,5
Batavia	7270	65 30	2 55 11	3 02 59	3 09 26	3 14,6	50
Jurjew	7420	66 41	2 56 41	3 03 58	—	3 20,8—21,2	—
Tiflis	7560	67 55	2 57 04	3 04 30	—	3 21 45	—
Nicolajew	8000	71 51	—	3 06,0	3 11,2	—	48,9
Lemberg	8200	73 42	3 01	3 05	3 09	—	36
Potsdam	8500	76 20	2 56 45	3 05 50	—	3 30,0—32,2	ca. 48,2
Hamburg	8510	76 34	2 55 50	3 05 19	—	3 32 27	164,2
				05 22			

1. September.

Ausgangspunkt: $\varphi = 41^\circ$, $\lambda = 141^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Leipzig	8610	77 24	2 56 50	3 06 02	—	—	ca. 53,2
Jena	8690	78 02	2 56 54	3 06 12	3 16,4 ?	3 30,9	57,1
Wien	8700	78 14	2 56 57	3 06 16	—	—	55,2
Beirut	8750	78 34	—	3 06	—	—	13
Paisley	8770	78 49	—	3 07	—	—	—
Sofia	8810	79 12	—	3 06 45	—	—	—
Kremsmünster	8830	79 20	2 56 56	3 06 33	—	—	55,1
München	8950	80 24	—	3 07 46	3 17 25	—	73
Uccle-Bruxelles	8970	80 42	2 56 38	3 07	—	—	123,4
Bidston	8980	80 39	—	3 06	—	—	4,2
Sarajevo	8980	80 42	—	—	—	—	—
Göttingen	9060	81 27	2 56 57	3 06 15	3 19	—	24
Triest	9060	81 24	2 58 17	3 07 48	—	—	121,7
Strassburg	9060	81 23	2 57 12	3 06 45	3 17	3 20 37	68
Padova	9170	82 22	2 57	—	—	—	—
Firenze-Ximeniano	9340	83 57	—	3 07	3 18	—	50
„ -Quarto Cast.	9340	83 56	2 57 28	—	—	—	70
Rocca di Papa	9660	84 50	2 57 30	—	—	—	70
Catania	9710	87 15	—	3 07 36	—	—	—
Toronto	9800	88 03	—	3 07,8	—	—	20,7

8. September.

Epizentrum: $\varphi_0 = 38^\circ 50'$, $\lambda_0 = 16^\circ 06'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Messina	87	0 46	-146 28	-33 12	1 43 17	—	—	—	—
Catania	173	1 33	-149 11	-30 13	1 43 30	—	—	—	—
Caggiano Salerno	200	1 48	-164 02	-14 56	1 44 09	—	—	—	—
Ischia	290	2 30	-139 03	-39 39	1 43 47	—	—	1 45	6,2
Rocca di Papa	434	3 55	-130 25	-47 23	1 44 00	—	1 44 17	—	—
Sarajevo	594	5 20	-89 14	-70 48	1 46 32	1 46 42	1 47 33	1 49 28	35,5
Urbino	623	5 30	-150 51	-26 51	1 44 07	—	—	—	—
Siena	643	5 46	-139 48	-37 04	1 44 05	—	—	1 47 03	15,9
Athen	672	6 02	95 52	79 24	1 44 04	—	1 45 05	1 46 07	—
Carloforte	677	6 04	-90 23	-84 43	1 44 04	—	1 45 06	1 46 05	27
Firenze-Ximeniano	683	6 08	-141 50	-34 57	1 44 34	—	1 46 12	1 47 36	33,4
„ -Quarto Cast.	688	6 10	-141 23	-34 43	1 44 29	—	1 46 33	1 48 05	30,5
Pola	699	6 16	-163 36	-14 53	1 44 52	—	1 45 53	1 47,6—48,0	25,1
Fiume	734	6 36	-169 22	-9 32	1 45 00	1 46 10	1 46 40	1 47 40 48 50	45
Belgrad	746	6 42	151 42	25 36	1 45 25	1 45 30	1 46 03	1 48 15	26,6
Sofia	746	6 42	122 48	52 28	1 44 57	1 46 23	1 46 55	—	45
Triest	779	7 01	-164 56	-13 30	1 44 56	—	—	1 47 24	ca. 34
Padova	810	7 16	-153 00	-24 10	1 44 55	—	1 47 38	1 49 30	70,1
Laibach	812	7 18	-170 08	-8 47	1 44 19	—	1 46 34	1 48 46	80,7
Venezia	817	7 20	-155 46	-21 42	1 44 16	—	1 46 03	1 48 03—52	63,7
Temesvár	879	7 54	149 32	27 00	1 45	—	—	—	16
Salò	884	7 56	-146 35	-29 39	1 45 00	1 47 04	1 47 09	1 50 00	25
Pavia	924	8 18	-139 15	-36 05	1 45 01	1 47 04	1 48 01	1 49 09—51	30
Torino	973	8 50	-132 00	-42 22	1 45 12	1 46 31	1 48 30	1 50 05	26,8
Budapest	995	8 56	164 57	3 01	—	—	—	—	—
Ógyalla	1018	9 09	174 40	3 52	1 45 00	1 47 02	1 48 00	1 49 04	13
Kremsmünster	1035	9 19	-170 29	-8 09	1 45 43	—	1 48 13	1 51 02	9,3
Wien	1069	9 36	178 41	1 04	1 45 18	—	1 48 23	1 48,8—50,1	58,7
München	1100	9 52	-159 16	-17 38	1 45 43	—	1 48 34	1 50—53 02	—
Grenoble	1110	9 58	-125 51	-47 11	—	—	1 48 14	—	—

8. September.

Epizentrum: $\varphi_0 = 38^\circ 50'$, $\lambda_0 = 16^\circ 06'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Hohenheim . . .	1233	11 04	-150 58	-24 16	1 45 42	1 48 34	1 50 06	1 51 26	84,3
Strassburg . . .	1284	11 32	-145 16	-28 56	1 44 56	1 47 10	—	—	—
Krakau . . .	1295	11 38	164 54	12 22	1 45 05	1 48 03	1 49 02	1 49 06	25,9
Heidelberg . . .	1296	11 39	-152 32	-22 40	1 45 40	—	—	1 50	—
Plauen . . .	1336	12 00	-164 58	-12 14	1 45 08	1 48 05	—	(1 48 05)	22,9
Tortosa . . .	1351	12 08	-94 24	-75 34	1 46 00	1 48 04	1 50 06	1 54 09	26
Jena . . .	1391	12 30	-163 30	-13 18	1 46 02	1 48 06	1 49 09	1 49,9-55,7	82
Leipzig . . .	1422	12 46	-166 44	-10 36	1 46 05	1 48 50	1 50 28	1 50,7-57,4	—
Göttingen . . .	1491	13 24	-158 56	-16 42	1 46 22	1 49 01	1 50 07	1 53 05	ca. 134
Potsdam . . .	1525	13 42	-169 59	-7 51	1 46 22	1 49 06	1 50 05	—	ca. 222
Nicolajew . . .	1574	14 08	119 21	49 47	—	—	—	1 53,2	—
Uccle-Bruxelles .	1618	14 32	-140 52	-30 48	1 46 38	1 48 51	1 49 52	—	67,4
Cairo . . .	1707	15 20	50 02	121 24	—	1 48 05	1 59 05	2 01 05-5,0	101,9
Hamburg . . .	1725	15 28	-162 01	-13 33	1 46 55	—	1 50 39	—	—
Granada . . .	1730	15 32	-99 00	-77 50	1 46 30	—	1 51 54	—	18,5
Kew . . .	1898	17 03	-131 24	-36 52	1 47 00	—	—	1 55,0	—
Shide . . .	1903	17 06	-127 13	-40 33	1 46 47	1 50 14	1 50 43	1 54 22	180,2
San Fernando . .	19x2	17 47	-75 36	-90 40	1 47 04	1 50 08	—	1 55,1-58 04	ca. 64
Coimbra . . .	2104	18 55	-78 04	-86 12	1 47 03	—	1 51 07	1 55 02	—
Bidston . . .	2180	19 34	-130 21	-35 41	1 47 02	—	—	2 05 04	—
Batum . . .	2184	19 36	89 48	3 32	1 47 05	—	—	1 55	76
Jurjew . . .	2304	20 42	156 00	5 54	1 47 48	1 51 41	1 53 24	1 51 45-56,4	—
Akhalkalaki . .	2334	20 58	87 58	74 14	1 47 58	1 51 52	1 55 38	1 56 42	—
Upsala . . .	2360	21 12	176 42	2 08	1 47 50	1 51 44	1 55 06	1 56 56	—
Edinburgh . . .	2382	21 24	-135 06	-30 30	1 48 00	1 51 08	1 54 04	1 56 02	122
Paisley . . .	2427	21 48	-132 38	-32 02	1 47 08	1 51 07	1 54 05	1 57 01-2h	103
Tiflis . . .	2448	22 00	87 54	78 18	1 48 07	1 52 05	1 57 02	1 57-2h 01,1	ca. 76
Moskwa . . .	2457	22 04	131 08	32 56	1 48 19	1 52 23	1 55 07	1 58,7	ca. 232
Bergen . . .	2520	22 38	-157 42	-13 55	—	1 52 30	1 55 07	2 00 08	—
Ponta Delgada .	3625	32 34	-74 52	-78 32	1 50 05	1 54 07	1 55 50	1 58 07	29,3
Taschent . . .	5146	46 14	105 36	39 14	1 50 04	1 52 02	1 59 03	2 07 03-20 05	ca. 81
Krasnojarsk . .	5755	51 43	59 28	15 36	—	1 53,0	2 00 09	2 10 02	ca. 123
Bombay . . .	5825	52 20	55 03	95 31	1 52 05	2 00 06	2 10,7	2 16,9	ca. 28
Irkutsk . . .	6598	59 16	64 56	45 22	1 53 01	2 00 09	2 15 04	2 28 01	90
Kodaikanal . .	6705	60 14	52 30	97 14	1 52 08	2 01 07	2 09 05	2 12 03-19,7	—
Kabansk . . .	6754	60 40	63 19	44 53	1 47,3 ?	—	2 18 04	2 22 08-31,0	ca. 101
Calcutta . . .	6984	62 44	56 44	82 02	1 53 00	—	2 10,0	2 14,7-16,7	38,7
Toronto . . .	7539	67 44	-56 56	-51 06	1 54 00	2 03 07	2 17 02	2 25,0-33 02	ca. 100
Cheltenham . .	7588	68 10	-57 07	-57 01	—	2 03 11	2 21 06	2 27 03	ca. 102
Baltimore . . .	7610	68 22	-56 50	-56 16	—	2 03 02	2 16 06	2 27 20-24 16	82
Mauritius . . .	7958	71 30	137 28	34 26	—	2 03,5	2 16 02	2 23 09-27 02	ca. 97
Porto Rico . . .	8046	72 18	53 59	-80 39	—	2 03 09	—	—	4,5
Cape of Good Hope	8097	72 45	178 26	-1 24	—	2 04 00	2 15 19	2 17 19	ca. 97
Port of Spain . .	8207	73 44	-52 25	-89 19	—	—	2 15 08	2 31 05	ca. 56
Victoria . . .	9528	85 34	-30 31	-25 37	1 56 01	2 06 01	2 20 00	2 36	18
Osaka . . .	9742	87 33	42 48	45 48	1 56 31	2 06 46	2 23 06	2 39 09	92
Tokyo . . .	9930	89 11	40 26	42 34	1 56 07	2 07 08	2 23 06	2 41 31	83,7
Tacubaya . . .	9930	89 12	-48 43	-65 29	—	2 08 48	2 18 46	2 31 02-38 05	135,9
Manila . . .	10240	92 02	48 53	69 23	1 51 28	—	—	—	56
Batavia . . .	10518	94 30	51 45	94 43	—	2 07 06	2 02 00	—	129
Cordoba . . .	11400	102 22	$\pi+51 45$	$\pi+121 01$	—	2 09 09	2 35 01	2 50 06	63
Perth . . .	12952	116 22	$\pi-58 57$	$\pi-111 05$	—	2 08 04	2 27 07	2 46 04-53 09	55
Honolulu . . .	13284	119 22	-5 13	-6 15	2 05 01	2 20 01	3 03 07	2 07 04	77
Apia . . .	14906	133 56	$\pi-17 42$	$\pi-14 06$	2 03 06	2 26 ?	2 47 06	2 55 09	ca. 161
Christchurch . .	18014	161 51	$\pi-83 08$	$\pi-67 36$	2 07 08	—	2 56	3 09 09-18 04	ca. 122
								3 51 09	126

14. September.

Epizentrum: $\varphi_0 = 52^\circ 10'$, $\lambda_0 = 177^\circ 49'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Honolulu	4016	36 04	—	—	19 56,2	20 05,6	107,8
Victoria	4079	36 38	—	—	19 55,7	—	89,9
Krasnojarsk	4678	42 02	19 48,5	—	—	20 08,2—9 4	65,5
Irkutsk	4812	43 14	—	19 53,1	20 03,8	20 04,1—6,1	15,9
Manila	6511	58 29	—	—	—	—	—
Apia	7411	66 35	19 53,3	(20 02,5)	20 12	20 18	66,7
Jurjew	7457	66 59	19 53 07	20 01 57	—	—	—
Baltimore	7586	68 08	—	20 03,9	20 17,1	20 28,6	66
Taschkent	7936	71 19	19 52,8	20 02,1	20 17,7	20 23,7—30,0	126,6
Edinburgh	8002	71 54	—	20 03,0	—	20 32,5	76,5
Calcutta	8043	72 05	—	20 01,0	20 20,8	20 33,4	74,2
Bidston	8275	74 21	—	20 05,0	—	20 28,8	68
Potsdam	8309	74 40	19 54,0	20 03 26	—	20 27,8	—
Leipzig	8437	75 47	—	—	20 23	—	41,3
Göttingen	8459	75 48	19 54 03	20 03,5	—	(20 41)	125,9
Jena	8468	76 15	19 54 01	20 04 25	20 21	20 37,7	54,0
					24 N 23 E		
Kew	8517	76 31	—	20 03,5	—	20 41,4	70
Tiflis	8648	77 41	19 53 50	20 04 10	20 24 57	20 28 19	—
Wien	8716	78 20	19 54 02	20 0,2	—	20 36,7	65,8
Akhalkalaki	8726	78 26	—	—	20 25 25	20 27 51—33 52	34,6
Budapest	8760	78 42	19 58 00	—	20 30,0	20 34,0	59
Batum	8770	78 47	—	20 04 19	—	20 29 06—34 16	46,7
Kremsmünster	8772	78 49	19 51 59	20 05 59	—	—	43,1
Strassburg	8782	78 54	19 54 28	20 04 21	20 31 21	20 43,4—46	71,5
Triest	9042	81 14	19 53 42	19 56 32	(20 03 19)	20 04,3 06,7 39,1	108,9
Sofia	9171	82 36	—	—	(20 26 ?)	20 39,0	29,0
Batavia	9260	83 27	19 56 20	20 08,1	20 28,6	20 34 28	60
Firenze-Ximeniano	9283	83 23	19 56,0	—	—	20 35 21 05,0	94
Bombay	9340	83 56	—	20 04,7	—	20 29,0	62,5
Kodaikanal	9512	85 27	—	20 05,6	—	20 35,1 39,6 43,6	65
Ponta Delgada	9777	87 47	—	20 05	—	—	47
Cairo	10344	92 57	—	—	—	20 55,5	—
Port of Spain	11049	99 16	—	—	—	20 46	24
Mauritius	13815	124 10	—	—	—	21 06	—

15. September.

Epizentrum: $\varphi_0 = 53^\circ 20'$, $\lambda_0 = 164^\circ 27'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Sitka	3725	38 32	70 10	58 55	6 08 51	6 15 11	6 18 48	6 20 48 32 00	ca. 30
Irkutsk	3925	35 18	-63 44	-66 46	6 08,9	6 14,2	6 19,7	6 23,1	120
Zi-ka-wei	4046	36 22	-41 51	-108 35	6 10 05	6 15 30	6 20 25	6 21 15	110
Krasnojarsk	4403	39 36	-62 74	-56 20	6 09,4	6 15,9	6 22,6	6 24,9	160
Honolulu	4753	42 45	32 18	123 34	6 10,3	6 16,3	—	6 25,1	217
Victoria	4879	43 52	55 08	65 50	6 10,1	6 15,9	—	6 40,8	172,5
Manila	5909	53 08	-34 52	-122 02	6 11 48	—	—	6 14 15	125
Taschkent	6751	60 42	-43 00	-59 04	—	—	6 27,5	6 35,7	—

15. September.

Epizentrum: $\varphi_0 = 53^\circ 20'$, $\lambda_0 = 164^\circ 27'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Jurjew	7028	63 12	-26 44	-23 16	6 13 18	6 22,5	6 29,8	6 35,0 41,0	—
Calcutta	7196	64 43	-40 09	-85 43	6 14,2	6 23,4	—	6 50,3	189,2
Apia	7800	70 09	14 51	155 23	6 13,5	6 23,1	6 34	6 39	76,5
Paisley	7832	70 26	-6 04	-6 38	6 15,0	6 23,3	—	6 55,6	178
Potsdam	7962	71 36	-17 32	-17 56	6 14 01	6 23 45	6 31,0	—	240
Tiflis	7976	71 44	-33 07	-43 04	6 14 36	6 24 19	6 43 12	6 46 55 52 12	—
Budapest	8060	72 28	-20 33	-23 25	6 15 06	—	6 44,0	6 47 10 49 10	116
Krakau	8060	72 28	-21 24	-23 06	—	6 24,9	6 46,7	6 51,7	185
Akhalkalaki . .	8067	72 33	-32 28	-42 24	—	6 24 48	6 42,2	6 53 39 54 36	160
Sarajevo	8067	72 33	-19 55	-24 17	6 18 21	—	—	6 59 38 7 00 38	—
Leipzig	8087	72 44	-17 02	-17 50	6 14 13	6 24 03	6 35 07 42 43	6 53 54	126,3
Göttingen	8112	72 57	-15 37	-16 17	6 14 14	6 24,5	6 40	—	165,7
Batum	8120	73 03	-31 40	-41 02	6 14 29	6 24 33	6 42 22	6 45 55 54 49	165
Baltimore	8139	73 12	33 02	44 56	6 14,2	6 19,2	—	6 23,0	31,0
Jena	8149	73 17	-16 32	-17 28	6 14 13	6 24,0	6 37-41	—	225,8
Cheltenham . . .	8212	73 50	33 12	45 20	6 14 28	6 23 30	6 38 12	6 50 14	184
Heidelberg . . .	8233	74 04	-14 22	-15 44	6 14,0	—	—	—	—
Edinburgh	8254	74 14	-8 00	-7 32	—	6 20,0	6 45,5	6 52,0	171
Wien	8320	74 50	-19 06	-21 24	6 14 26	6 23,2	6 40,2	6 54,4	145,6
Bergen	8320	74 50	-14 18	-12 00	—	—	6 32 42	—	36,1
Kremsmünster . .	8377	75 20	-18 21	-20 28	6 15,6	—	6 19,8	6 26 47	95,1
Shide	8403	75 34	-6 51	-7 15	6 14,0	6 23,8	6 37,6	6 54,0	150
Nicolajew	8405	75 35	-8 55	-50 41	6 13,4	6 24,0	6 42,4	—	—
Kew	8414	75 40	-9 36	-10 00	—	6 23,3	—	6 53,3	151
Hohenheim	8429	75 48	-4 57	-16 33	6 14 57	—	—	—	—
Bombay	8439	75 54	-38 00	-77 12	6 14,7	—	6 48,6	6 53,5	199,4
München	8451	76 00	-16 19	-18 19	6 14 36	—	—	6 51,3	196
Strassburg	8472	76 12	15 39	14 07	6 14 36	6 24 43	6 41 48 44 42	6 52 10	80
Belgrad	8588	77 14	-20 56	-25 08	—	—	6 34 08	6 54 24	42
Laibach	8600	77 21	-17 52	-20 52	6 13 53	—	—	—	—
Sofia	8710	78 19	-22 30	-28 06	6 14 44	6 25 08	6 43 16	6 57 09	105
Venezia	8716	78 34	-16 30	-19 34	6 14 48	6 24 14	6 45 04	—	81
Pola	8724	78 39	-18 24	-20 48	—	—	6 47 24	6 53 37	25
Batavia	8853	79 37	-31 12	-120 22	6 14 16	6 24,7	6 43 00	7 02,3	65
Triest	8886	79 54	-17 25	-20 30	6 13 44	6 25 07	—	7 02 15	197,2
Kodaikanal	8892	79 58	37 10	86 08	6 15,1	—	6 51,0	6 56,7	178
Rocca di Papa . .	9100	81 50	-16 36	-20 54	6 15 16	6 25 37	6 43 26	6 58 45 00 53	—
Ischia	9162	82 23	-17 15	-22 06	6 15 35	6 25 55	6 44 02	7 00 09 02,0	—
Catania	9268	83 21	-17 46	-23 56	6 15 44	6 26 18	6 45 57	7 02 07	—
Beirut	9406	84 34	-25 48	-28 28	6 14,0	—	—	7 03,0	90,5
Messina	9412	84 39	-17 16	-24 50	6 13 55	6 26 07	6 35 35	7 0,5-2,6	80
Perth	9462	85 06	-26 34	-140 06	—	6 26,4	6 42,1	—	160,3
Porto Rico	9640	86 42	34 13	63 17	6 19 54	—	6 50 46 51 51	7 03 16 06 10	58
Ponta Delgada . .	9840	88 30	8 00	6 02	6 20	6 28,7	—	—	131
San Fernando . . .	9938	89 53	-5 34	-7 30	—	6 26,1	6 47,6	7 01,1	137
Christchurch . . .	10800	97 08	4 54	174 02	6 22,8	—	6 52,8	6 55,9	50,7
Port of Spain . . .	12160	109 20	12 09	61 17	6 36,0	—	—	7 14,0	120
Mauritius	12900	116 02	-39 29	-89 07	7 04,0	—	7 11,0	7 15,0	128
Cordoba	15238	136 58	81 40	43 54	—	6 25,6	6 43,0 45,5	—	127,6

15. September.

Epizentrum: $\varphi_0 = 53^\circ 20'$, $\lambda_0 = 164^\circ 27'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Firenze-Ximeniano	15436	138 46	—70 46	—74 12	6 16 30	6 26 30	6 45,0	6 50,0 7 04,0	154
„ Quarto Cast.	15440	138 48	—71 45	—73 09	6 13 54 14 51 15 45	6 24 25	6 46,0	7 02,9	—
Capetown . . .	16890	151 51	—40 38	—64 50	—	6 27,0	—	—	80

26. September.

Epizentrum: $\varphi_0 = 28^\circ 48'$, $\lambda_0 = 74^\circ 06'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Bombay	1118	10 02	1 30,1	—	—	1 35,8	64,6
Taschkent	1462	13 08	1 29,3	—	1 32,6	1 34	10
Calcutta	1612	14 28	1 29,3	—	—	1 37,5—39,5	68,2
Kodaikanal	2015	18 07	—	—	1 36,2	1 42,2—43,3	61
Semakha	2662	23 55	1 31 38	1 35 34	—	1 44 07	74,1
Derbent	2749	24 42	1 31 39	1 35 36	1 40 46	1 43 51—45 04	28,3
Tiflis	3003	26 58	1 31 43	1 36 33	1 42 48	1 43,6—47 02	—
Akhalkalaki	3132	28 08	1 32,7	1 37,0	1 43 19	1 44,4	38,9
Batum	3255	29 14	1 32 24	1 37 24	1 43 30	1 44 45	48,6
Krasnojarsk	3372	30 19	1 32,1	—	—	1 44,3	22,9
Irkutsk	3606	32 24	1 33,3	1 38,2	1 42,5	—	—
Beirut	3695	33 12	—	1 37,0	—	1 47	29
Nicolajew	3917	35 12	1 31,5	1 35,7	—	—	—
Cairo	4124	37 03	—	1 42,0	1 48,5	1 50	147
Tsita	4141	37 13	—	1 42,3	—	1 54,3	—
Lemberg	4795	43 04	1 38	1 45	—	—	30
Jurjew	4876	43 49	1 35 55	1 40 23	—	—	—
Budapest	5120	46 00	—	1 41 20	1 51 10	—	22
Batavia	5256	47 15	1 35 29	1 42 41	1 53 47	1 57 20	60
			1 38,9	—	—	2 01,2	—
Wien	5324	47 51	1 34 27	1 39 05	1 49,0	1 59,7	53,4
Kremsmünster	5492	49 20	1 35 23	1 43 26	1 45 31 ?	—	13,6
Triest	5526	49 38	—	1 40 54	1 54,3	2 03 28	74,9
Potsdam	5576	50 06	1 35 02	1 41 45	1 53,4	2 0,5	90
Leipzig	5620	50 29	1 35 02	—	1 52 38	—	47
Rocca di Papa	5722	51 24	—	1 46 18 ?	1 53 42	1 57 57 ?	—
Mauritius	5725	51 26	—	1 43	1 53	1 56—59	24
Firenze-Ximeniano	5734	51 31	—	1 44	1 53	—	12
„ -Quarto Cast.	5737	51 32	1 37 46	—	1 55 47	2 01 36	37
Göttingen	5793	52 03	1 35 17	1 42 29	1 54	1 59	96,7
Strassburg	5960	53 33	1 34 30	1 43 33	1 54 59	2 01 03	90,5
Shide	6575	59 10	—	1 48,3	1 50,5 ?	2 01,9	66
Edinburgh	6625	59 32	—	1 44	2 01,5	2 4,0	74,5
Bidston	6660	59 49	—	1 49,2	—	2 05,3	77
Paisley	6705	60 14	—	—	2 02	2 06,5	—
Victoria	11200	100 41	—	2 26,9	—	—	17,8
Toronto	11530	103 34	—	2 24,6	—	2 34,6	10
Baltimore	11875	106 39	2 14,2	—	—	—	43,3
Honolulu	12130	109 00	2 13,6	—	2 31,2	2 37,2	90

29. September.

Epizentrum: $\varphi_0 = -9^\circ 32'$, $\lambda_0 = 127^\circ 14'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilo- meter	o ' "	Epizentrum o ' "	Station o ' "	I h m s	II h m s			
Batavia	2600	23 25	$\pi-80$ 27	$\pi-86$ 35	11 56 45	12 00 33	12 03 36	12 05 03	125
Perth	2650	23 52	$\pi+151$ 14	$\pi+24$ 38	11 58,1	—	12 02,6	12 09,4	99,5
Manila	2770	24 54	-165 10	-14 32	11 57 20	12 59 34	—	11 59 14	73,8
Zi-ka-wei	4570	41 07	-171 17	-7 33	11 58 45	—	12 07 10	12 12 10	40,2
Tokyo	5190	46 40	162 12	13 04	11 58,2	—	—	12 11,5	70
Calcutta	5538	49 48	-125 50	-49 24	—	12 03,1	12 09,2	12 14,8	84
Christchurch	5780	51 58	$\pi-116$ 57	$\pi-40$ 57	—	—	12 09,4	12 30,1 33,2	40,3
Kodaikanal	5930	53 19	-110 08	-69 32	11 53,6 ?	—	12 12,9	12 13,9	90
Apia	6648	59 46	79 31	86 53	12 02 22	12 10 22	12 20,0	12 25,9	102,6
Bombay	6750	60 42	-113 08	-61 54	12 03,0	—	—	12 35,6	80,2
Tsita	6970	62 40	-164 47	-9 41	—	12 09,2 12 11,7	—	—	33
Irkutsk	7214	64 52	-154 52	-15 16	12 01,9	12 09,9	12 21,9	12 33,8	ca. 60
Mauritius	7534	67 45	72 04	87 40	—	12 12,5	12 14,0	—	35,5
Krasnojarsk	7868	70 44	-143 25	-16 51	13 01,2	12 10,2	—	—	49
Taschent	8177	73 32	-119 22	-41 34	12 03,4	12 13,5	12 18,7	12 37,5	205
Honolulu	8830	79 24	104 39	66 01	12 04,1	—	—	12 31,6 33,7	—
Tiflis	10092	90 47	-105 07	-50 43	12 04 58	12 15 22	12 17,0 19,0	—	—
Akhalkalaki	10194	91 38	-101 16	-48 14	—	12 15 32	12 17 02	—	—
Edinburgh	10310	119 41	-59 50	-29 24	—	12 17,0	—	12 57,0	147,5
Batum	10360	93 11	-100 23	-48 35	—	12 12 49	—	—	—
Cairo	11093	99 46	-95 26	-61 06	—	—	12 17,0	12 59,0	53
Nicolajew	11190	100 40	-92 36	-43 44	—	—	—	—	—
Jurjew	11525	103 37	-86 04	-32 00	12 10 28	12 17 26	12 20 48	—	—
Beirut	11700	105 16	-113 03	-40 35	—	12 13,5 19,5	—	—	27
Sofia	11866	106 40	-87 40	-48 08	—	—	—	—	—
Victoria	12193	109 38	-81 45	-41 47	12 11,9	—	—	—	98,2
Wien	12333	110 56	-80 39	-41 45	12 10 34	—	—	12 55,5	69,4
Potsdam	12470	112 12	-76 19	-36 57	12 11 23	12 21 53	—	—	123,5
Kremsmünster	12500	112 26	-78 57	-41 41	12 11 19	12 22,8	12 35,1	—	63,1
Leipzig	12550	112 50	-76 12	-37 58	—	12 18,0	—	—	60
Shide	12560	112 56	-61 20	-34 18	12 12,8	12 19,3	12 35,4	13 07,0	110
Triest	12580	113 08	-79 39	-44 11	12 10 08	12 21 26	—	—	62,4
Catania	12600	113 18	-84 04	-53 08	12 11 03	12 20 56	12 36 57	—	—
Ischia	12656	113 46	-81 55	-49 31	12 11 06	12 19 20	—	—	—
München	12690	114 04	-76 54	-41 14	12 11 34	—	—	12 56 58	110
Göttingen	12700	114 14	-68 31	-32 45	12 10,8	12 20,0	12 36 47	12 52,0 ?	149,2
Rocca di Papa	12743	114 32	-80 34	-48 14	12 12 29 ?	12 21 15	12 35 09	12 50 25	—
Firenze-Ximeniano	12810	115 14	-78 35	-45 51	12 12,0	—	—	—	—
„ -QuartoCast.	12820	115 16	-78 33	-45 51	12 11 32	—	—	—	—
Strassburg	12943	116 25	-73 25	-40 05	12 10 08	12 21 29	12 36 05	12 39 42	139
Jena	12950	113 26	-75 39	-38 15	12 11,0	12 20,7	12 38—50	12 50—58	137
Paisley	13500	121 24	-58 17	-29 23	—	12 17,0	—	—	72
Kew	13370	120 14	-64 52	-34 52	—	12 18,5	12 33,3	—	70
Toronto	15430	138 42	42 07	29 27	—	12 15,1	—	—	80,1
Ponta Delgada	15850	142 41	-47 50	-36 28	12 14,0	—	—	—	49,5
Baltimore	15950	143 26	-42 00	-31 40	12 14,0	—	—	—	—
Port of Spain	19046	171 20	-83 16	-81 44	12 15,0	—	—	—	41

8. Oktober.

Epizentrum: $\varphi_0 = 41^\circ 45'$, $\lambda_0 = 23^\circ 15'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Sofia	90	0 47	7 27 32	—	—	—	22
Bukarest	360	3 15	7 28 54	7 29 32	7 29 32	7 29 52, 30 02	13,5
Athen	410	3 41	7 28 47	7 29 39	—	7 29 42	5
Sarajevo	455	4 05	—	—	—	7 30 14	14,8
Temesvár	475	4 15	—	—	—	7 33	—
Calamata	510	4 36	—	7 31 ?	7 33	7 33	5,5
Budapest	710	6 23	7 27 25	—	7 29	7 30 20	24
Messina	760	6 50	7 29 20	7 31 05	7 34	7 34,5	19,7
						7 40	
Ógyalla	785	7 03	7 29 15	7 31 28	7 31 50	—	25
Ischia	796	7 09	7 29 24	7 31 55	7 33 52	7 35 59	18
Laibach	810	7 16	7 29 42	—	—	—	—
Fiume	820	7 22	7 28 11	7 31 01	—	7 34 27	—
Catania	845	7 34	7 28 11	7 31 01	—	7 34 27	—
Triest	875	7 51	7 28 38	7 30 10	—	—	51,2
Rocca di Papa	875	7 51	7 29 13	7 31 52	7 32 44	7 34 40	—
Wien	895	8 03	7 29 30	—	7 32 13	7 33 29	14,5
						7 35 45	
Nicolajew	905	8 08	—	—	7 42,1	7 45,7	17,6
Krakau	960	8 35	7 30,7	7 32,4	7 33,2?	7 38?	—
Padova	995	8 56	7 29	—	—	—	40
Kremsmünster	1000	9 01	7 29,1	7 30,5	7 31,4	7 40 03	47,9
						45,8	
Firenze-Ximeniano	1000	9 01	—	7 32	7 34 30	7 39	28
					7 35,0		
„ -Quarto Cast.	1000	9 01	7 29 46	7 31 24	7 32 49	7 35 32	30
Venezia	1015	9 06	7 29 40	7 30 20	—	7 38 20	21
						44 50	
Pavia	1195	10 45	—	7 31	—	—	29
München	1200	10 49	7 29 59	—	—	—	—
Carloforte	1290	11 37	7 39	7 32 01	—	7 35,5	—
Torino	1310	11 45	—	—	7 33	7 35—38	9
Hohenheim	1345	12 04	—	7 31 47	—	—	—
Leipzig	1350	12 08	7 30 26	7 32 25	7 33 17	7 35 08	22,6
Jena	1360	12 11	7 30 21	7 32 49	7 33,7	7 34,5—36,5	59,6
Beirut	1390	12 30	—	7 33	7 34,5	7 35,5	26
Potsdam	1410	12 40	7 30 31	—	7 34,1	—	90
Strassburg	1425	12 49	7 31 01	7 32 35	7 33 29	7 34 48	80
Göttingen	1455	13 04	7 30 36	7 33 16	7 34 16	7 36 15	64,4
Cairo	1505	13 31	—	7 37,5	7 39	7 43,5	21
Batum	1630	13 44	—	—	—	7 37 19	22,7
Akhalkalaki	1680	15 04	—	—	7 36 48	7 37 29—39 32	13,2
Uccle-Bruxelles	1765	15 50	7 30 06	7 33 20	—	—	75
Tiflis	1810	16 15	7 31 21	7 34 33	7 39 04	7 39 34	ca. 60
Jurjew	1870	16 47	7 31 27	7 34 33	7 36 31	7 36,8—38,3	—
Kew	2080	18 43	—	7 35,3	—	7 40,0	19,0
Shide	2125	19 06	7 31,4	—	7 37,6	7 39,0	23,0
Bidston	2340	21 03	7 31,4	—	—	7 42	32
Bergen	2415	21 40	—	—	7 37 20	—	71,4
Edinburgh	2470	22 11	—	7 36,0	7 39,5	7 43	17,5
Paisley	2535	22 48	—	7 36,8	7 39,7	7 42,5	24,7
Taschkent	3790	34 03	—	—	7 45,1	7 49,2	—
						7 52,0	
Ponta Delgada	4150	37 18	—	7 40	—	—	28
Krasnojark	5100	45 47	—	—	7 46,1	7 54,8	28,9
Irkutsk	5935	53 19	—	—	7 47,5	7 51,5—55,5	32,4

15. Oktober.

Ausgangspunkt: $\varphi = 19^\circ$, $\lambda = -72^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Porto Rico	700	6 16	21 44 52	21 46 51	21 47 59	21 49 40	62
Port of Spain	1460	13 04	21 44	—	21 51	21 52	32
Quito	2250	20 12	21 46,6	—	—	21 51	35,4
Cheltenham	2250	20 12	21 46 44	21 50 22	21 51 45	21 54 48	64
Baltimore	2300	20 42	21 46,8	—	—	21 54,5	48,2
Toronto	2830	25 26	—	21 52,1	21 56,2	21 57,7	63,1
Ponta Delgada	4930	44 19	21 51,1	—	22 05,5	—	58,5
Victoria	5630	50 34	—	21 56	—	—	59
Cordoba	5700	51 15	—	21 56,3	22 02,0	22 15,4	45,5
Bidston	6940	62 22	—	—	22 04,4	22 12,2	57,3
Edinburgh	6960	62 32	—	—	—	22 12,5—19,0	47,5
Shide	7040	63 15	—	—	22 08	22 11,1	26
Kew	7110	63 55	—	—	22 11,8	22 30	47
Strassburg	7700	69 11	21 53 40	22 02 58	22 11 23	22 14 22	41
Göttingen	7820	70 18	21 53 45	22 03 09	22 14 50	22 15 47—23 05	51,2
Jena	7940	71 23	21 55 52	22 03,3	22 14,3	22 15,3	64,1
München	7990	71 46	21 53 41	—	—	22 22 36	60
Potsdam	8020	72 06	—	22 03 31	—	22 16,3—18,6	—
Firenze-Ximeniano	8040	72 13	21 52	—	—	—	68
„ -Quarto Cast.	8040	72 13	21 53 43	—	—	—	—
Triest	8200	73 39	21 53 35	22 04 02	—	—	9
Ischia	8320	74 43	21 54 18	—	—	—	—
Catania	8500	76 20	21 53 37	22 03 46	22 12 15	—	—
Jurjew	8710	78 21	—	22 04,6	22 18,6	22 20,9—23,1	—
Tiflis	10500	95 49	21 51 54	22 06 20	22 16 26	—	124,1
Irkutsk	12100	109	22 01,0	22 10,4	22 12,9	22 40,6	—
Tas̄kent	12200	109 50	—	22 11,1	22 35,1	—	—
Batavia	16000	143 46	22 02,8	—	—	—	—

21. Oktober.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ$, $\lambda_0 = 42^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o ' "	Epizentrum o ' "	Station o ' "	I h m s	II h m s			
Batum	50	0 26	—39 12	—140 32	11 02 01	11 02 04	11 02 26	11 02 38	58
Akhalkalaki	143	1 16	61 20	117 40	11 02 08	11 02 11	11 02 43	11 02 38 02 47 03 29	39
Tiflis	235	2 06	81 47	96 21	11 02 07	11 02 30	11 02 48	11 03,8	118
Derbent	520	4 41	88 42	87 04	11 02 40	11 03 39	11 04 03	11 04 42	38,3
Semakha	575	5 10	72 30	103 08	11 02 29	11 03 10	11 04 28	11 04 49—5,1	57,5
Nicolajew	970	8 42	121 10	51 48	11 04?	—	—	11 08,1	41,6
Beirut	1165	10 28	—27 33	—148 25	—	11 08	—	11 10,5	25,5
Sofia	1555	13 56	—85 04	—82 20	11 05 11	11 07 22	11 09 11	11 12,2	34,8
Lemberg	1635	14 42	—115 18	—51 42	—	11 09	—	11 14	33
Cairo	1690	15 42	—32 35	—141 17	—	11 08,5	11 11	11 43,8?	34
Krakau	1755	15 46	—96 37	—67 25	11 02,3	—	11 10,3	11 14,5	24,8
Budapest	1830	16 27	—91 14	—72 30	11 06 39	—	—	11 14	22
Sarajevo	1925	17 18	—88 00	—75 50	11 06 56	—	11 10 52	—	14
Ógyalla	1970	17 45	—100 28	—62 36	11 05 20	—	11 11 20	11 14	35
Jurjew	2115	19 00	—143 03	—25 05	11 05 33	11 08 57	—	—	—
Wien	2120	19 02	—99 38	—62 02	11 04	—	—	11 14,4	56
Potsdam	2250	20 12	—93 46	—64 46	11 06 11	11 10 04	11 12,5	11 13,5—16,5	ca. 60
Tas̄kent	2260	20 19	79 00	82 40	11 06,2	11 10,1	—	11 15,4	ca. 20

21. Oktober.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ$, $\lambda_0 = 42^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Triest	2290	20 35	-90 07	-70 07	11 06 18	11 10 19	11 14 05	11 15 33 17 58	49
Leipzig	2305	20 42	-91 46	-66 28	11 06 17	11 10 13	—	11 16 46	42
Kremsmünster	2320	20 50	-96 46	-63 44	11 03,9?	11 08 09	—	11 09 15 11 13 26 40	53,1
Ischia	2340	21 01	-77 15	-83 59	11 06 16	11 10 30	11 15 30	11 20	—
Catania	2350	21 06	-69 14	-93 20	11 06 13	—	—	—	25
Venezia	2404	21 36	-88 32	-70 34	11 06 10	11 09 03	11 14 15	—	25
Padova	2435	21 55	-87 08	-70 48	11 06	—	—	—	24
München	2470	22 10	-94 40	-63 32	11 06 15	—	11 15 54	—	63
Göttingen	2490	22 22	-88 54	-67 39	11 06 30	11 10 50	11 16	11 18 23	33,5
Firenze-Ximeniano	2500	22 26	-83 52	-74 56	—	11 09 50	11 17	11 18—24	—
„ -Quarto Cast.	2505	22 30	-83 50	-74 56	11 06 29	11 10 26	11 16 31	—	24
Jena	2515	22 34	-101 25	-56 14	11 06 20	11 10,4	11 15,9	11 18,4	65,7
Rocca di Papa	2640	23 44	-79 31	-80 43	11 06 09	11 10 22	11 16 08	—	—
Strassburg	2755	24 44	-92 31	-62 45	11 06 40	11 11 08	11 16 12	11 18 52	54
Uccle-Bruxelles	3015	27 04	-94 11	-58 01	11 06 59	—	—	—	66
Shide	3415	30 40	-89 23	-58 27	—	11 13,7	—	11 20,8	40
Bidston	3560	31 58	-92 25	-53 29	—	11 11,2	—	11 24,0	47,0
Edinburgh	3565	32 02	-96 23	-48 31	—	11 13,5	11 21,0	11 24,5	37,5
Kew	3625	32 33	-91 26	-59 34	—	11 14,4	—	11 28,5	54
Bombay	3780	33 58	40 22	123 20	—	—	11 23,4	11 27,8—36	12,6
Krasnojarsk	3917	35 12	91 28	48 48	11 08	11 13,9	—	11 20,0	42
Paisley	3950	35 29	-94 40	-51 58	—	11 12,5	11 20,7	11 23,8	52,5
San Fernando	4145	37 15	-66 10	-82 12	11 07,8	11 14,5	—	11 23,8	—
Calcutta	4690	42 08	54 13	99 45	—	11 17,4	—	11 29,6—33,7	31,5
Irkutsk	4700	42 14	78 16	53 34	11 11,2	11 15,5	—	11 26,1	ca. 60
Kabansk	4880	43 48	76 36	53 34	—	11 17,5	—	11 27,8—31,1	35,5
Tšita	5310	47 44	72 13	52 05	11 11,9	—	—	—	15,1
Ponta Delgada	5645	50 44	-62 32	-70 52	—	—	—	11 34,5	12,7
Batavia	8460	76 00	43 52	111 58	11 23 03	11 32 44	11 49 00	11 56,7	50
Victoria	9895	88 42	-10 51	-9 41	—	—	11 53,2	—	20
Apia	15525	139 26	39 25	56 05	—	—	12 12	12 20	33

21. Oktober.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ$, $\lambda_0 = 42^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Batum	50	0 26	-39 12	-140 32	13 20 54	13 20 56	13 21 15	13 21 26	20,1
Akhalkalaki	143	1 16	61 20	117 40	13 21 00	13 21 29	13 21 47	13 22 03	20
Tiflis	235	2 06	81 47	96 21	13 21 07	13 21 47	13 22 07	13 22 19	99
Derbent	520	4 41	88 42	87 04	13 21 26	—	13 22 58	13 23 03	38,6
Semakha	575	5 10	72 30	103 08	13 21 24	13 22 48	13 23 14?	13 25 14	14,6
Nicolajew	970	8 42	121 10	51 48	—	—	13 23,7	13 25,6	13,3
Beirut	1165	10 28	-27 33	-148 25	—	13 28	13 28,5	13 36,5	8,5
Sofia	1555	13 56	-85 04	-82 20	—	13 26 46	—	—	3,2
Lemberg	1635	14 42	-115 18	-51 42	—	13 27	13 32	13 36	32
Jurjew	2115	19 00	-143 03	-25 05	—	13 27 39	13 29 34	13 30,9—31,7	—
Wien	2120	19 02	-99 38	-62 02	13 24 29	13 28,8	—	—	ca. 36
Potsdam	2250	20 12	-93 46	-64 46	13 25 02	13 28 57	13 31,8	13 33 26 36 11	ca. 65
Taškent	2260	20 19	79 00	82 40	—	13 28,1	13 32	13 34—41,5	17,7
Triest	2290	20 35	-90 07	-70 07	13 22 54?	13 26 43?	13 33 23	13 36,8	56,4

21. Oktober.

Epizentrum: $\varphi_0 = 42^\circ$, $\lambda_0 = 42^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Kremsmünster	2320	20 50	-96 46	-63 44	13 22 02	—	13 30	—	40
Göttingen	2490	22 22	-88 54	-67 39	13 25 22	13 29 39	13 34	13 34 28 38 37	34,6
Strassburg	2755	24 44	-92 31	-62 45	13 25 33	13 29 52	13 34 39	13 35 81	26,5
Shide	3415	30 40	-89 23	-58 27	—	—	13 34,8	13 37,8	10
Bidston	3560	31 58	-92 25	-53 29	—	13 32,3	—	13 42,4	21
Edinburgh	3565	32 02	-96 23	-48 31	—	—	13 40	13 42	11
Paisley	3950	35 29	-94 40	-51 58	—	—	13 41,5	—	—
Irkutsk	4700	42 14	78 16	53 34	—	13 37,6	13 40,7	13 46,9—47,4	96,4
Tšita	5310	47 44	72 13	52 05	13 17,2	—	—	—	5

22. Oktober.

Ausgangspunkt: $\varphi = 41^\circ$, $\lambda = 31^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Nicolajew	240	2 08	3 58,2	—	—	4 0,4	13,8
Budapest	900	8 08	—	4 00,0	4 01,0	4 02 10	9
Sofia	920	8 14	3 55 43	—	3 56 49	3 57	16,3
Belgrad	930	8 19	3 58 45	—	3 59 10	3 59 14	4,0
Ógyalla	960	8 36	3 59 20	—	—	—	14
Wien	1110	9 39	4 0,9	—	4 01 10	4 02 09	21,8
Sarajevo	1120	10 02	3 59 20	—	—	4 02 02	8,7
Batum	1170	10 29	—	—	4 01 35	4 01 53 02 15	—
Kremsmünster	1230	11 02	—	4 01 20	4 02	4 06 39	27,7
Laibach	1280	11 30	—	4 01	—	—	—
Akhalkalaki	1290	11 37	—	4 01 54	4 02 02	4 02 31	10
Potsdam	1310	11 49	3 58 16	4 02 27	4 04,1	4 07,3	46,7
Triest	1350	12 08	3 59 34	4 01 49	4 03 21	—	48
Tiflis	1350	12 08	3 57 41	4 01 56	4 02 59	4 04 09 04 59	—
Jena	1400	12 36	—	4 02 52	4 04,0	4 05,7	87,1
Ischia	1460	13 08	—	4 01 49	—	—	ca. 4
Padova	1510	13 34	—	4 01	—	—	11
Göttingen	1520	13 41	3 58 45	4 01 55	4 04 25	4 06 16	31,2
Derbent	1550	13 54	—	—	—	4 00 08	21
Firenze-Ximeniano	1620	14 32	—	—	4 05,0	—	15
„ -Quarto Cast.	1620	14 34	3 58 27	4 01 35	—	—	14,5
Rocca di Papa	1630	14 40	3 57 18	4 01 16	—	—	—
Semakha	1670	15 01	—	—	4 02 26	4 03 19 04 48	28,5
Strassburg	1700	15 16	3 59 05	4 01 52	4 04 06	4 04 57	22
Beirut	1720	15 27	4 01,0	—	4 02,0	4 17,0	16
Jurjew	1730	15 36	—	4 01 53	4 03 53	4 05,0	15
Catania	1820	16 25	4 00 29	—	—	—	—
Uccle-Bruxelles	1900	17 08	3 59 53	—	4 05 44	4 09 05	40,1
Shide	2230	20 44	—	—	—	4 09,1	5
Bidston	2400	21 36	—	—	4 06,1	4 10,2	12
München	2470	22 12	4 01 19	—	—	4 03 59	13
Taschent	2940	26 26	—	4 06,6	4 17,7	4 21,0 23,7	—
Irkutsk	4960	44 35	—	4 23,5 57,3	—	4 34,8, 46,2	48,5
Kabansk	5110	45 57	—	4 57,6	—	—	9
Tšita	5520	49 39	—	5 01,3	—	—	19,7

22. Oktober.

Station	Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewegung in m
	I h m s	II h m s			
Akhalkalaki	—	—	9 08 53	9 10 42—11 42	31,6
Calcutta	9 05,8	—	9 16,5	9 27,7	49,3
Batavia	8 25 52	8 38 00	8 56 06	9 00,2	80
Batum	—	—	9 08 53	9 17 54	37,1
Beirut	9 04,0	—	—	—	17
Bidston	—	—	9 04,0	9 10,8	33,2
Bombay	9 02,5	—	9 10,2	—	39,7
Cairo	9 0,5	—	9 06,0	9 07,5	—
Capetown	—	—	8 20,0	8 26,0	29
Christchurch	8 28,5	—	—	9 11,9	71,3
Derbent	—	—	—	9 24 34	16,4
Edinburgh	9 13,0	—	—	—	45
Firenze-Ximeniano	—	8 26,0	—	—	89
Göttingen	—	8 38	9 0,0	9 07 25—14,0	82
Jena	8 16,4	8 37,7	9 03,4	9 07,4—14,8	133,6
Irkutsk	—	8 39,7	9 0,2	—	—
Jurjew	8 44,3	9 02,2	9 06,0	9 06,3	—
Kew	9 08,2	—	—	9 18,0	30
Kremsmünster	8 26	—	—	—	31
München	8 38	—	—	9 05,0	50
Perth	8 30,3	—	8 43,7	8 59,1	72
Ponta Delgada	8 52,0	—	—	—	10
Potsdam	8 29 28	8 36 58	8 58,0	9 07,8—18,6	150,5
Rocca di Papa	8 30 25	8 36 35	8 55 06	9 05 42	—
		41 49	9 01 17	08 18	—
Šemakha	—	—	9 09 04	9 16 54	51
Shide	9 06,1	—	—	9 12,2	18
Strassburg	8 28 37	8 43 52	8 54 48	9 08 07	64
Taškent	8 29,5	—	8 46,0	9 16,7	—
Tiflis	8 28 18	8 37,6	—	—	141,7
Triest	—	—	8 27 47	8 38 14	61
				47 09	43
Uccle-Bruxelles	8 29,0	—	—	—	61

24. Oktober.

Ausgangspunkt: $\varphi = 34^\circ$, $\lambda = 139^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewegung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Numadzu	134	1 12	3 46 55	—	—	—	—
Tokyo	150	1 21	3 47,2	—	—	—	—
Tsukuba	150	1 21	3 47 15	—	—	—	—
Maebashi	250	2 20	3 48 13	—	—	—	—
Mito	320	2 52	3 47 35	—	—	—	—
Osaka	360	3 15	3 47 07	—	—	—	—
Kofu	411	3 41	3 46 51	—	—	—	—
Tokushima	411	3 41	3 48 20	—	—	—	—
Akita	634	5 42	3 48 34	—	—	—	—
Fukui	798	7 10	3 47 30	—	—	—	—
Tšita	2795	25 40	3 52,7	—	—	—	15,3
Kabansk	3262	29 21	3 52,0	—	—	4 06,5	37
Irkutsk	3418	30 44	3 53,1	3 57,6	4 00,7	4 07,3	78
Krasnojarsk	4259	38 18	3 52,3	—	—	—	27,7
Manila	4635	41 41	3 51 03	—	—	—	29,9
Taškent	5292	47 37	3 55,6	4 03,4	4 16,0	4 22,3	—
Batavia	5604	50 24	3 54 45	4 01 22	4 08 00	—	23
Honolulu	6066	54 39	3 56,0	—	4 15	4 18	—

24. Oktober.

Ausgangspunkt: $\varphi = 34^\circ$, $\lambda = 139^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben h m s	Maximum h m s	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Tiflis	7883	70 54	4 01 55	4 06,7	4 25,7	4 24 40 33,2	—
Jurjew	8004	71 58	—	4 06 47	4 11 36	—	20,7
Lemberg	8716	78 22	—	4 11 ?	—	4 13 ?	25
Potsdam	9098	81 48	3 58 42	4 08 28	4 30	—	—
Wien	9246	83 08	4 00,6	4 09,6	—	—	13,4
Jena	9262	83 18	3 58 51	4 08 49	4 25,4 4 32,4	—	52,2
Göttingen	9284	83 30	3 58 26 4 01 48	4 08 39	4 28	4 39 18	56,6
Kremsmünster	9376	84 18	—	4 09,9	—	4 11 40	19,1
Bidston	9594	86 15	—	4 08,3	—	4 14	21,5
Triest	9594	86 15	—	4 08 28	—	4 10 59	—

24. Oktober.

Ausgangspunkt: $\varphi = 20^\circ$, $\lambda = -113^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben h m s	Maximum h m s	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Victoria	3290	29 35	17 53,5	—	17 56,7	18 01,5	76,6
Cheltenham	4040	36 19	17 55 28	—	18 00 19	18 01 58	44,5
Toronto	4080	36 39	17 56,4	—	18 02,2	—	—
Baltimore	4080	36 40	17 55	—	18 00,0	—	38
Quito	4380	39 21	17 51,2	—	—	18 05,0	33,8
Sitka	4510	40 33	17 59	—	—	18 04-08	46
Honolulu	4680	42 02	17 56,7	—	18 02,2	18 06,2	—
Porto Rico	4840	43 30	17 57,0	—	—	—	20
Apia	7440	66 57	—	—	18 13,0	18 19,0	32
Ponta Delgada	8430	75 52	—	—	18 18,5	—	31,2
Paisley	9280	83 27	—	18 23,0	18 25,2	18 26,4	23
Edinburgh	9340	83 59	—	18 24	18 26,5	18 28,5	23
Bidston	9470	85 12	—	18 19,0	—	18 29,3	23,6
Shide	9720	87 27	—	18 17,4	18 25,6	—	30
Kew	9740	87 36	—	18 21,8	—	18 31,5	32
Uccle-Bruxelles	10060	90 27	18 06 28	—	18 28,0	—	48,5
Göttingen	10330	92 53	18 06,4	—	18 30 48	18 31,0	54
Strassburg	10400	93 33	—	—	—	—	—
Potsdam	10440	93 53	18 07 15	—	18 29,1	18 29,1-35,1	ca. 43
Jena	10480	94 14	17 56,0	18 24,0	18 30-32	18 36,0	62,2
Jurjew	10540	94 51	18 07 11	18 25,7	18 29,8	—	—
München	10640	95 42	18 07,0	—	18 30,0	—	55
Kremsmünster	10800	97 10	18 02	—	—	—	53
Wien	10910	98 09	—	ca.18 22,0	—	—	32
Triest	10950	98 33	18 07 06	—	18 32 51	18 52 05	71
Laibach	10970	98 41	18 14	—	—	—	—
Irkutsk	11200	100 46	18 10,1	18 23,8	18 33,1	18 39,1	ca. 60
Batum	12680	114 00	—	—	—	18 48 27	—
Akhalkalaki	12760	114 50	—	—	—	18 48 39	12
Tiflis	12760	114 56	—	18 29,4	18 37 45	18 40 04 50,0	—
Derbent	12850	115 34	—	—	—	18 54 27	37
Semakha	13010	117 00	—	—	—	18 54 29	22
Tas̄kent	13160	118 38	18 13,4	—	18 40,2	18 53,8	140
Batavia	14770	132 49	19 03,0	—	—	19 04,4 19 05,5 32,5	—

3. November.

Epizentrum: $\varphi_0 = 54$, $\lambda_0 = 102$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Irkutsk	280	2 30	18 38,0	—	18 42,5	18 44,3	ca. 36
Krasnojarsk	610	5 30	—	—	18 44,6	—	8,4
Taschkent	2790	25 06	18 41	—	19 03,8	19 12,2	—
Calcutta	3670	33 08	19 09,7	—	—	19 18,4	23,4
Semakha	4170	37 32	18 41 15	—	19 11 23	19 15,9	—
Tiflis	4350	39 04	18 41 19	—	18 51 26	19 10,2	138
Jurjew	4440	39 54	18 41 19	—	18 54 35	—	—
Akhalkalaki	4550	40 03	—	—	—	19 10 20	—
Batum	4560	40 58	—	—	—	19 09 54	—
Bombay	4630	41 38	19 16,6	—	—	19 29,0	15,5
Potsdam	5510	49 38	—	18 51 32	—	—	41,5
Jena	5700	51 17	18 42,2	18 51,5	19 08	19 09,8	78
Göttingen	5740	51 39	18 42 12	18 51 45	19 04 35	19 14 35	78
München	5900	53 07	18 41 20	—	—	19 12	61
Triest	5970	53 45	18 43 15	—	18 58 19	—	22
Strassburg	6080	54 42	18 42 30	18 52 25	19 01 23	—	57
Bidston	6110	55 00	—	—	19 05	19 15,8	34
Kew	6260	56 18	—	—	—	19 21,5	14
Rocca di Papa	6340	57 00	—	18 55	19 09 30	—	—
Shide	6370	57 18	—	—	19 10,6	19 15	36
Victoria	7860	70 42	—	18 55,9	—	—	20,5
Honolulu	8720	78 28	18 46,9	18 53,5	—	—	—
Toronto	9150	82 20	18 48,8	—	—	—	59,4

8. November.

Epizentrum: $\varphi_0 = 40^\circ 10'$, $\lambda_0 = 24^\circ 18'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Athen	250	2 15	-11 46	-167 52	22 06 57	—	22 06 59	22 07 22	—
Sofia	294	2 38	-163 43	-15 39	22 07 03	—	—	22 07 25	8
Kalamate	393	3 32	-26 37	-152 05	22 07 30	—	—	22 08 57	17
Belgrad	617	5 33	-145 15	-31 57	—	—	22 07 54	22 09 02	—
Sarajevo	634	5 43	-128 20	-47 44	22 08 54	—	—	—	—
Caggiano-Salerno	760	6 50	-90 30	-83 48	22 08 45	—	—	—	—
Messina	779	7 03	-71 04	-93 24	22 07 20	—	22 10 36	22 11 55	27,7
Ischia	801	7 12	-90 45	-82 32	22 08 05	22 10,0	22 12 40	22 12 50	52
Catania	850	7 38	-66 45	-107 29	22 08 03	22 09 10	—	22 13 52	—
Budapest	916	8 14	-150 55	-25 27	—	22 09 00	22 11,2	22 12	50
Nicolajew	976	8 46	138 08	36 39	22 07,9	22 09,8	—	—	—
Ógyalla	984	8 51	-148 10	-27 35	—	22 09 56	22 12 54	22 13 03	26
Pola	1000	9 01	-117 44	-55 10	22 08 31	22 09 06	22 11 12	22 12 07	19,6
Laibach	1028	9 14	-125 54	-47 22	22 08 32	22 09 12	—	22 13 31	ca. 40
Urbino	1028	9 14	-106 16	-65 55	22 07 35	—	—	—	—
Triest	1051	9 27	-121 38	-51 10	22 08 04	—	—	—	—
Wien	1099	9 52	-141 58	-32 28	22 08 25	22 11,8	—	22 23,2	41
Rocca di Papa	1101	9 54	-96 32	-75 52	22 08 11	22 10 33	—	22 13 14	—
Venezia	1134	10 13	-116 47	-55 04	22 09 29	22 11 34	—	—	—
Firenze-Querce	1146	10 18	-105 59	-65 18	—	22 10,0	—	22 15	—
„ -Ximeniano	1155	10 22	-105 52	-65 22	22 09 15	22 11 25	22 12 45	22 13,1-15 50	75,5
„ -Quarto Cast.	1155	10 22	-106 13	-65 01	22 09,0	22 12 14?	22 13 26	—	44
Krakau	1155	10 22	-161 08	-15 46	22 09,0	22 11,2	22 14	22 16,2, 18,3	29

8. November.

Epizentrum: $\varphi_0 = 40^\circ 10'$, $\lambda_0 = 24^\circ 18'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Padova	1168	10 30	-115 33	-55 59	22 08	—	—	—	—
Kremsmünster	1190	10 43	-133 30	-39 24	22 10 05	22 11,7	22 14,2	22 21,3, 25,4, 29,2	65,9
Beirut	1216	10 56	51 37	121 38	22 09	—	22 13	22 14	62
Salò	1274	11 27	-113 25	-57 10	22 09 30	22 11 14	22 13 50	22 14 45 16 54 17 52	—
München	1346	12 05	-126 58	-44 20	22 09 05	—	22 13	—	26
Pavia	1354	12 10	-108 55	-60 47	22 ca.	—	—	—	—
Carloforte	1373	12 21	-80 06	-89 38	22 09,0	22 12,2	—	—	30
Batum	1428	12 50	90 47	77 49	22 09 39	22 12 15	22 14 31	22 15 23	61,2
Jena	1525	13 44	-135 38	-35 12	22 09 35	22 12,4	22 13,7	—	—
Leipzig	1545	13 53	-138 56	-32 29	22 09 35	22 12 21	22 14 43	22 16 20	7,4
Hohenheim	1591	14 19	-126 02	-43 20	22 08 48	22 11 35	22 13 03	22 15 23	34,6
Heidelberg	1600	14 22	-124 06	-44 51	22 10 12	—	—	—	—
Potsdam	1606	14 26	-143 18	-28 32	22 09 45	22 12 26	—	—	—
Strassburg	1607	14 27	-119 22	-49 00	22 09 42	22 12 47	—	—	—
Akhalkalaki	1622	14 34	86 38	76 46	22 09 53	22 12 52	22 14 41	22 15 54 16 24	50,1
Göttingen	1679	15 06	-133 25	-36 13	22 09 45	22 12 55	22 14 59	22 16 04	110,2
Torino	1679	15 06	-103 05	-65 37	22 10	—	—	22 21	—
Tiflis	1728	15 32	88 58	77 32	22 09 48	22 12 55	22 15,5	22 21,2	ca. 30
Uccle-Bruxelles	1966	17 40	-119 47	-45 53	22 10 19	22 13 21	—	—	—
Šemakha	2058	18 30	83 28	80 38	22 10 21	22 14 00	22 18 11	22 18 42	35,6
Kew	2311	20 46	-113 02	-48 36	22 09,7	—	—	22 17,6, 18,5	103
Granada	2345	21 53	-73 29	-88 52	22 08 30	—	—	—	23
Bidston	2566	23 10	-114 32	-45 14	22 11,3	—	—	22 19,6	71,2
Bergen	2600	23 24	-141 13	-23 53	22 13 48	22 17 54	22 21 04	22 22 14	35,2
Jurjew	2658	23 54	138 15	39 55	22 10 32	22 15,1	—	—	—
Edinburgh	2660	23 55	-119 37	-39 35	22 11	22 15	—	22 20,5	38
San Fernando	2680	24 06	-71 49	-88 59	22 09,4	22 12,9	—	22 20,9	102,5
Paisley	2729	24 32	-117 31	-40 41	22 11,8	22 16,2	—	22 21	—
Coimbra	2767	24 52	-79 21	-79 11	22 12	—	22 18,5	22 21	ca.100
Taškent	3834	34 28	76 40	73 04	—	22 17,7	22 18,8	22 21,0	—
Bombay	4090	36 46	38 32	103 00	—	22 18,2	—	22 26,9	84,5
Ponta Delgada	4276	38 27	-70 19	-77 01	22 14,2	—	—	22 40,6	84,9
Krasnojarsk	5148	46 18	79 45	46 01	—	22 16,1	—	22 26,5 35,0	ca. 30
Irkutsk	5987	53 50	69 03	48 29	—	22 16,9	22 21,8	22 23,5 24,5	ca. 40
Kodaikanal	6180	55 34	47 52	107 16	—	22 19,7	—	22 40,3 48,1	74
Calcutta	6248	56 12	55 46	87 48	—	22 20	22 28,1	22 44,9	103,2
Mauritius	7537	67 46	26 54	146 12	—	—	22 35	22 46 54	48
Toronto	7949	71 28	-51 25	-47 45	—	22 27,3	22 47,0	22 50,5	85,5
Cheltenham	8139	73 12	-51 33	-53 05	—	22 26 36	22 42 03	22 46 15	63
Capetown	8262	74 18	-4 36	-175 00	—	—	22 41 00	22 50 00	25
Zi-ka-wei	8377	75 20	51 37	61 19	—	22 30	22 45	22 52 30	47
Porto Rico	8700	78 14	-51 19	-75 07	—	22 28 13	—	—	29
Victoria	9663	86 53	-24 09	-20 49	—	22 29,2	22 58,7	23 01,7	85,5
Baltimore	9673	87 00	-13 11	-91 19	—	22 27,3	22 49,4	22 52,5	79,7
Batavia	9682	87 03	48 29	99 51	22 19 03	22 29 49	22 47 49	22 58,1	90
Cordoba	12065	108 30	-53 40	-116 14	—	22 42,8	23 03,2	23 15,4 17,4	79,6
Perth	13096	110 46	54 48	114 54	—	23 06,1	23 26,5	23 28,4	47,9
Honolulu	13183	118 35	2 03	2 30	—	22 42,6	23 14,9	23 22,8	126

9. November.

Ausgangspunkt: $\varphi = 40^{\circ} 10'$, $\lambda = 24^{\circ} 18'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Athen	250	2 15	19 06 46	—	—	19 07 17	—
Sofia	294	2 38	19 07 02	19 07 30	19 07 40	19 08 02	7
Belgrad	617	5 33	—	—	19 09 24	19 09 40	0,5
Sarajevo	634	5 43	19 07 32	19 07 44	—	19 10 16	9,1
Nicolajew	976	8 46	—	—	19 11,0	19 13,0	—
Laibach	1028	9 14	19 10 39	—	—	19 12 52	ca. 27
Triest	1051	9 27	—	—	19 11 40	19 13,6—16 20	12,8
Wien	1099	9 52	—	19 10,3	—	19 13,1	55,7
Venezia	1134	10 13	—	19 11 02	19 12 03	19 13,4—14,8	ca. 7
Kremsmünster	1190	10 43	—	19 11 27	19 11 27	19 19,0	18,6
München	1346	12 05	—	19 12,0	—	—	8,0
Jena	1525	13 44	19 09,6	—	—	19 14,1—15,2	26,4
Potsdam	1606	14 26	—	—	19 13,6	—	—
Strassburg	1607	14 27	19 09 25	—	19 14 04	19 14 53	ca. 12
Göttingen	1679	15 06	19 09 47	—	—	19 14 37	11,2
Tiflis	1728	15 32	—	19 12 43	19 15 49	19 16 22—18,1	—

18. November.

Ausgangspunkt: $\varphi = 41^{\circ}$, $\lambda = 23^{\circ}$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Sofia	334	3,0	0 20 37	—	0 21 09	0 21 31	4,4
Athen	334	3,0	0 20 56	—	—	0 21 47	5,1
Belgrad	452	4,06	0 22 39	0 23 02	0 23 16	0 23 28	2,7
Sarajevo	512	4,6	0 21 38	—	—	0 23 26	6,6
Catania	804	7,2	0 23 14	—	—	—	—
Rocca di Papa	867	7,8	0 23 25	—	—	0 25 17	—
Laibach	890	8,0	0 23 45	0 24 23	—	0 25 13	—
Triest	912	8,2	—	0 24 40	—	0 25,6, 26,2	13,2
Wien	967	8,7	0 23 48	—	—	0 25 38	15,2
Venezia	988	8,9	—	0 24 27	0 25 22	0 29 08?	6,3
Padova	1034	9,3	—	0 25	—	—	—
Kremsmünster	1056	9,5	—	—	0 25,4	0 27,3	25,6
München	1112	10,0	—	—	0 25 50	0 26 36	18
Jena	1406	12,65	0 23,1?	0 26	0 27,5	0 28,2	17
Strassburg	1468	13,2	0 24 25	0 26 16	0 27 20	0 28 13	10
Potsdam	1485	13,35	—	0 26,2	—	—	7,8
Göttingen	1535	13,8	0 23 35	—	0 27,5	0 29,5	11,9
Hamburg	1701	15,3	—	0 26,3	0 28	0 30—31	20
Uccle-Bruxelles	1801	16,2	—	—	0 29,5	0 31 02	15,5
Tiflis	1818	16,35	—	—	0 29,4	0 30 22	—
Jurjew	1946	17,5	—	0 27,5	0 29 34	—	—

26. November.

Epizentrum: $\varphi_0 = 41^\circ 08'$, $\lambda_0 = 14^\circ 23'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Ischia	16	0 08	4 36 02	—	—	4 37 50	7
Caggiano-Salerno . .	44	0 24	4 36 21	—	4 37 38	4 39 52	—
Rocca di Papa . . .	195	1 45	4 36 54	—	—	—	—
Catanzaro	334	3 01	4 36 20	—	4 37 08	—	—
Firenze-Ximeniano . .	371	3 20	4 36 29	—	4 37 39	—	13,3
„ -Querce	383	3 28	4 36	—	—	—	10,
„ -Quarto Cast. . . .	383	3 28	4 36 32	—	—	—	2,3
Pola	434	3 53	4 36 15	—	4 37 24	4 39 02	2,4
Catania	434	3 53	4 36 34	—	—	—	—
Padova	512	4 36	4 36 38	—	—	—	—
Venezia	512	4 36	4 36 41	—	4 37 44	(4 44 39)	12
Triest	512	4 36	—	—	4 38 06	4 40 29	10,9
Laibach	545	4 55	—	4 37,5	—	—	—
Budapest	785	7 03	—	4 38	4 40	4 42 10	9
Wien	810	7 16	4 36,6	4 39,2	4 39,7	4 40 23	11,4
Kremsmünster	820	7 22	—	4 39,8	4 40,9	4 43,4	12,2
Strassburg	977	8 46	—	4 40 08	4 40 47	4 41 33	17
Göttingen	1206	10 50	—	—	4 42	4 42,4	8
Potsdam	1258	11 18	—	—	4 41,5	—	8
Hamburg	1424	12 47	4 42 22	4 43 50	4 46 02	4 47 24	24,7
Beirut	2026	18 12	—	4 44,5	—	—	2,0
Tiflis	2524	22 40	4 43,2	4	4 48,1	4 48 49	67,8

26. November.

Ausgangspunkt: $\varphi = 41^\circ 08'$, $\lambda = 14^\circ 23'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Ischia	16	0 08	6 52 30	—	6 52 46	6 53 28	7,5
Rocca di Papa . . .	195	1 45	6 52 31	—	6 52 57	6 53 50	—
Catanzaro	334	3 01	6 51 00	—	—	—	—
Messina	356	3 10	6 52 53	—	6 53,5	6 54,4	4,1
Firenze-Ximeniano . .	371	3 20	—	—	6 54 50	6 55 50	7,2
„ -Querce	383	3 28	6 53	—	—	6 55	ca. 7
„ -Quarto Cast. . . .	383	3 28	6 52,3	6 54 05	6 55 03	6 55 03	9
Pola	434	3 53	6 53 46	—	6 54 33	6 54 35	22,1
Catania	434	3 53	6 53 11	—	6 53 49	6 55 21	7,6
Sarajevo	446	4 04	—	—	6 54 44	6 56,0	16
Padova	512	4 36	6 53	—	—	—	—
Venezia	512	4 36	6 53 36	—	6 54 59	(6 58 35)	10
Triest	512	4 36	6 53 30	—	6 55 18	6 57,8	16,5
Laibach	545	4 55	6 53 25	6 54 33	6 54 56	6 55,6	ca. 7
Sofia	757	6 48	—	6 54,5	—	6 56 10	4,5
München	805	7 14	—	6 54 18	—	—	—
Wien	810	7 16	6 53 53	—	—	6 56 17	22,1
Kremsmünster	820	7 22	—	—	6 55,6	6 57	19,4
Strassburg	977	8 46	6 54 24	6 56 10	6 57 08	6 57 47	11
Jena	1134	10 12	6 55,8	6 57,1	6 58,3	6 59,4	21
Leipzig	1150	10 20	6 56,0	6 57 20	6 58 20	—	4,2
Göttingen	1206	10 50	6 55 22	—	6 58 03	6 59,5	7,1
Potsdam	1258	11 18	—	6 57,7	6 58,3	6 59,3	—
Hamburg	1424	12 47	6 55,5	6 57 37	6 59,0	7 01,0	12

4. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 38^\circ 16'$, $\lambda_0 = 36^\circ 30'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ' "	I h m s	II h m s			
Beirut	494	4 26	7 05,5	—	—	7 12	62
Batum	600	5 22	7 06 45	7 06 57	7 07 54	7 08 18	34,2
Akhalkalaki	683	6 08	7 06 48	7 07 06	7 08 04	7 09 43	34,2
Tiflis	810	7 16	7 06 54	7 07 14	7 08 32	7 12 34	ca. 53
Nicolajew	1040	9 20	—	7 07,6	7 10,9	7 10,9	—
Cairo	1050	9 26	—	7 08	7 11,5	7 14	64
Semakha	1084	9 44	7 07 17	7 09 07	7 10 53	—	48,7
Athen	1118	10 02	7 08 10	—	7 12 12	7 17 07	—
Sofia	1222	10 58	7 08 42	7 10 20	7 12 13	—	—
Budapest	1748	15 42	—	7 10	—	7 18—21	33
Ógyalla	1824	16 23	—	7 10 52	—	7 19 52	11
Krakau	1852	16 36	7 10	7 13,2	—	7 18—18,7	22
Messina	1914	17 10	7 09 47	7 12 49	7 15 40	7 16,2 19,3	27,2
Wien	1963	17 38	—	ca. 7 11	ca. 7 13	ca. 7 21	89
Fiume	1986	17 50	7 09 42	—	—	—	11
Laibach	1994	17 55	7 09 54	—	—	—	—
Triest	2038	18 19	7 09 59	—	7 14 02	7 22 32	75,8
Kremsmünster	2110	18 57	7 10 50	7 10 50	—	7 21	47,2
Venezia	2142	19 15	7 09 38	—	7 14 38	7 30 43	38
Firenze-Ximeniano	2193	19 42	—	7 13 30	7 17 25	7 20,4 22 14	66,5
München	2282	20 30	7 10 30	—	—	—	—
Jurjew	2355	21 05	7 10 20	7 14 16	7 16,3	7 17,2—21	—
Leipzig	2382	21 23	7 10 30	7 14 51	7 19 25	—	—
Potsdam	2392	21 31	7 10 26	7 14 43	7 17,1	—	90
Jena	2404	21 37	7 10 39	7 14 50	7 19,1	7 21,8	49,4
Göttingen	2537	22 47	7 10 43	7 15 07	7 18 19 31	7 20 13—22 13	137,3
Strassburg	2568	23 04	7 10 52	7 15 18	7 18 48	7 21 31	56
Hamburg	2637	23 42	7 11 00	7 15 07	7 20,0	7 23,5—29,5	90
Taschkent	2805	25 11	7 10,6	7 15,4	7 20,5	—	ca 28
Kew	3210	28 50	—	7 16,8	—	—	40
Shide	3260	29 17	7 12,8	—	—	7 28	—
Bidston	3440	30 53	7 12,5	—	—	7 29,7	70,1
Edinburgh	3518	31 37	—	7 17,5	7 28,5	7 30,5	62,5
Granada	3544	31 40	7 10 45	—	—	—	—
Paisley	3590	32 15	7 14,5?	—	7 20,5	7 30,5	71,5
San Fernando	3759	33 46	—	—	7 21,1	7 27	—
Bombay	4116	36 58	—	7 17,7	7 27,8	—	51,5
Krasnojarsk	4540	40 48	7 15,1	—	—	7 35,2	49,5
Kodaikanal	5130	46 06	—	7 20,3	7 32	7 33,6—37,7	44,7
Calcutta	5200	46 44	—	7 20,1	7 32,3	7 37,8	62
Irkutsk	5324	47 50	7 13,8	7 20,6	7 21,1	—	ca. 98
Ponta Delgada	5390	48 02	—	7 21,8	—	7 56	—
Kabansk	5485	49 16	7 14,5	—	—	7 32,8	37,5
Mauritius	8072	72 37	—	7 36,5	7 39	7 40,5	28
Manila	8543	76 45	7 16 54	—	—	7 38	57,2
Batavia	8730	78 26	7 17 27	7 27,0	7 42,4	7 52,3	70
Toronto	8872	79 40	—	7 28,2	—	—	51
Victoria	10224	91 28	—	7 29,8	—	—	79
Perth	11326	101 48	—	7 56,0	8 02,8	8 21,6	40

4. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 38^\circ 16'$, $\lambda_0 = 36^\circ 30'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ' "	I	II			
			h m s	h m s	h m s	h m s	
Beirut	494	4 26	9 40	—	—	9 42	29
Batum	600	5 22	9 40 32	9 40 45	9 41 40	9 41 54	15,5
Akhalkalaki	683	6 08	—	9 40 59	9 42 12	9 42 23	16
Tiflis	810	7 16	9 41 14	9 41 58	9 42 48	9 44—46,2	44,8
Nicolajew	1040	9 20	—	—	9 44,3	9 47,1	—
Cairo	1050	9 26	—	—	9 44	9 45—49	—
Semakha	1084	9 44	—	9 43 09	9 44 04	9 45 35—46 07	27,8
Athen	1118	10 02	9 43 03	—	—	—	—
Sofia	1222	10 58	—	—	9 45 48	9 46 21	14,2
Wien	1963	17 38	—	9 43,9	—	9 51,1	31,1
Triest	2038	18 19	—	—	9 48 04	9 53 06	63,6
Kremsmünster	2118	18 57	9 42	—	—	9 54	20
Firenze-Ximeniano	2193	19 42	—	—	9 46 20	—	2,8
Jurjew	2355	21 05	—	—	9 48,2	—	—
Potsdam	2392	21 31	—	9 44 27	9 50,1	—	—
Jena	2404	21 37	—	9 44,4	9 48,7	9 53,1	33,6
Göttingen	2537	22 47	—	9 44 32	—	9 56	18,5
Strassburg	2568	23 04	—	9 45 03	9 49 10	9 55 39	19
Taskent	2805	25 11	—	—	9 48,8	9 54,5	55,6
Paisley	3590	32 15	—	—	—	10 03	—
Irkutsk	5324	47 50	—	10 02,8	—	10 06,7—14,5	18,2

4. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 38^\circ 16'$, $\lambda_0 = 36^\circ 30'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	° ' "	I	II			
			h m s	h m s	h m s	h m s	
Beirut	494	4 26	—	12 21,5	—	12 23,5	15
Batum	600	5 22	12 21,1	—	12 22 05	12 22 14	15
Akhalkalaki	683	6 08	—	12 21,6	12 22 18	12 22 41	24,9
Tiflis	810	7 16	12 21 26	12 22 05	12 23 26	12 24 37	54,6
Nicolajew	1040	9 20	—	—	12 24,8	12 24,8	—
Cairo	1050	9 26	—	12 26	12 30	12 31	—
Semakha	1084	9 44	12 22 33	12 23 42	12 24 44	12 25 09	8,4
Athen	1118	10 02	—	—	—	—	—
Sofia	1222	10 58	12 23 12	—	—	12 28 50	21,8
Wien	1963	17 38	12 24 19	—	—	12 29,6	20,7
Triest	2038	18 19	—	12 30 28	12 34 12	12 36,6—40,2	46
Firenze-Ximeniano	2193	19 42	12 23,0	—	—	12 31,0	27
Jurjew	2355	21 05	—	12 28,9	12 33,0	12 35,7	—
Potsdam	2392	21 31	12 25 20	12 29 30	12 33,8	—	ca. 30
Jena	2404	21 37	12 25,4	12 29,5	12 34,2	12 35,2	34,6

4. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 38^\circ 16'$, $\lambda_0 = 36^\circ 30'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Göttingen	2537	22 47	12 25 29	12 29 54	12 34 15	—	24,5
Strassburg	2568	23 04	12 25 52	12 30 11	12 35 19	—	19
Hamburg	2637	23 42	12 25,8	12 30,2	12 35,5	12 39,3—41,2	25
Taškent	2805	25 11	—	12 30,1	12 34,6—37,6	12 42,6	—
Bidston	3440	30 53	—	—	12 35,0	12 42,6	27,8
Paisley	3590	32 15	—	—	—	12 45	—
Irkutsk	5324	47 50	—	—	12 36,4	12 47,8—51,5	42,6

10. Dezember.

Ausgangspunkt: $\varphi = 50^\circ$, $\lambda = 180^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Honolulu	3750	33 30	19 06	25 48	—	—	12 47,0	12 49,7	73
Victoria	4030	36 10	70 03	65 31	12 40,0	12 44,6	12 46,6	12 46,6	101,7
Kabansk	4920	44 12	-62 06	-57 42	12 42,2	—	—	13 06,1	43,8
Irkutsk	5040	45 18	-61 10	-56 30	12 43,5	12 49,6	13 04,4	13 6,0 9,7	ca. 60
Zi-ka-wei	5220	46 53	-89 19	-48 43	12 45 05	—	—	—	40
Krasnojarsk	5480	49 14	-57 80	-47 32	13 37,6?	—	13 4,7	13 06,7	ca. 45
Manila	6580	59 09	-75 11	-39 57	12 46 35	—	12 57 24	12 57 24	31
Toronto	7090	63 41	52 30	44 49	—	12 52,1	13 02,4	13 11,1	83
Apia	7150	64 14	-8 53	-5 52	12 46 10	12 55 17	13 05	13 10,3	137,5
Baltimore	7600	68 16	54 08	42 19	12 45,2?	—	13 07,8	13 13,8	113,8
Jurjew	7730	69 26	-14 35	-17 59	12 46 11	12 55 13	13 05 51	13 13 09 14,8	—
Taškent	7834	70 25	-48 13	-39 40	12 46,9	12 56,7	—	13 13,2	—
Calcutta	8230	73 57	-73 53	-73 57	—	12 59,1	—	13 23,6 26,1	142,4
Edinburgh	8240	74 02	-1 51	-2 08	12 25,5?	—	13 20	13 24,5	119
Paisley	8250	74 05	-2 35	-2 58	12 47,5	—	13 03,8	13 15,7	120,5
Hamburg	8470	76 06	-6 05	-6 36	12 46,8	12 56 08	13 06,8	13 24,4 28,5 29,4	ca. 80
Bidston	8530	76 34	-1 53	-76 34	—	12 55	—	13 18,3	99
Potsdam	8570	77 01	-8 09	-8 35	12 46 50	12 56,4	13 15 24	13 29,7	120
Göttingen	8690	78 06	-6 18	-6 32	12 46 54	12 56 19	13 13 02 17	13 28	108,1

10. Dezember.

Ausgangspunkt: $\varphi = 50^\circ$, $\lambda = 180^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Azimute		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilo- meter	o /	Epizentrum o /	Station o /	I h m s	II h m s			
Leipzig	8700	78 07	—7 52	—8 06	12 46 53	—	13 07 45	—	ca. 10
Kew	8740	78 32	—0 12	—0 12	—	13 01,4	—	—	53
Krakau	8740	78 30	—12 55	—12 56	—	13 04	13 11 17	13 26 18 33,0 39,0 40,0	—
Jena	8750	78 35	—7 25	—7 34	12 46 57	12 56 33	13 05,1 06,1	13 14,1 29,1	50
Nicolajew	8810	79 10	—20 17	—21 35	13 45,6	12 56,0	—	13 23,9 29,2 31,9	—
Tiflis	8930	80 15	—32 15	—27 22	12 47 35	12 57 43	13 15 21	13 28 18 29 30	—
Wien	8990	80 45	—10 57	—10 34	12 47,3	12 56,4	—	13 27,3	ca.177
Akhalkalaki	9010	80 58	—31 30	—26 37	—	—	13 16 57	13 19 19	44
Strassburg	9040	81 11	—5 12	—5 03	12 47 11	12 56 59	13 07 19 17 08	13 26 24 28 38	ca. 82
Kremsmünster	9040	81 11	—9 31	—9 09	12 51 50	—	—	—	50
Batum	9040	81 16	—30 06	—25 34	—	—	—	13 26 39	14,4
Laibach	9250	83 08	—10 05	—9 20	—	12 49,0 12 57 13	13 03 25	13 28 20	—
Triest	9310	83 38	—9 39	—8 52	12 47 04	12 57 45	—	12 59,3	—
Padova	9360	84 03	—8 21	—7 39	12 47	—	—	13 37	—
Batavia	9370	84 08	—83 04	—38 13	12 48 45	13 00 04	13 21 43	13 28,9	86
Firenze Quarto	9540	85 42	—8 06	—7 13	12 47 32	12 58 04	—	13 25 56	ca. 50
„ Ximeniano	9550	85 44	—8 08	—7 14	12 50,0	13 00 05	13 18	13 22—39	ca. 30
Bombay	9580	86 04	—64 58	—38 00	—	—	13 21,6	13 39,2	77,2
Rocca di Papa	9750	87 34	—9 28	—8 08	12 47 49	12 58 02	13 17 32	13 29 38 30 25	—
Ischia	9840	88 26	—10 31	—8 55	12 47 50	12 58 14	13 12 24	13 29 06 33,0	—
Kodaikanal	10040	90 04	—73 52	—38 52	—	—	13 27,9	13 33,1 35,1 37,2	36,1
Beirut	10060	90 24	—28 47	—21 54	—	12 57,5	—	—	8,5
Porto Rico	10110	90 52	59 49	35 47	—	12 57	13 17 58	13 22 43	50
Catania	10190	91 30	—11 55	—9 38	12 48 27	12 58 54	13 03 41	13 31 59	—
San Fernando	10390	93 22	4 59	3 59	—	12 58,2	13 20,4	13 26,7	56,1
Quito	10860	97 40	39 26	81 10	—	13 05 00	13 21,0	—	53
Perth	11090	99 40	—50 46	—35 56	—	13 00,0	—	—	63
Cordoba	14470	129 58	86 16	48 55	—	—	—	13 31,7 42,9	55

10. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 14^\circ 38'$, $\lambda_0 = 120^\circ 56'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o /	I h m s	II h m s			
Manila	334	0 30	18 12 17	—	—	18 14 18	101,2
Zi-ka-wei	1835	16 31	18 14 12	—	18 17,0	18 18 15	65,8
Batavia	2780	25 00	18 15,7	—	—	18 20 47	90
Calcutta	3552	31 51	18 18,5	18 24,6	—	18 38,7	68
Kabansk	4352	39 08	18 19,3	—	—	—	27,3
Irkutsk	4437	39 54	18 17,5	18 25,5	—	18 26,1	54,3
Kodaikanal	4736	42 35	18 19,4	—	18 30,5	18 31,0	42,6
Bombay	5135	46 10	18 19,3	—	18 31,3	18 31,3	66,5

10. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 14^\circ 38'$, $\lambda_0 = 120^\circ 56'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Krasnojarsk	5183	46 37	18 18,7	—	—	18 39,9	57,3
Perth	5207	46 50	—	18 27,1	18 32,9	18 42,1	61,4
Taschkent	5762	51 50	18 20,0	18 29,0	18 39,7	18 48,5	ca. 38
Apia	7210	64 59	18 20 57	18 29 48	18 40	18 44,0	100
Tiflis	7828	70 25	18 22 11	18 31,9	18 54 19	18 54 19	—
Honolulu	8510	76 32	—	—	18 45,0	18 53,1	127
Cairo	9151	82 17	—	18 34,0	—	—	58
Potsdam	9886	88 56	18 23 53	18 34,2	19 01,2	19 09 28	165
Leipzig	9975	89 43	—	18 36	02,7	15 55	16
Hamburg	10020	90 08	18 24,6	18 34 26	ca.18 49	19 03—06	ca.100
Jena	10050	90 20	18 23 54	35 09	ca. 51	16,0	96
Laibach	10060	90 27	—	18 34 30	—	19 03,5	ca. 60
Triest	10130	91 05	—	18 35 01	—	08,1	—
München	10166	91 27	18 26	—	—	19 14 42	89
Wien	10170	91 31	18 30	—	—	19 11 21	60
Catania	10360	93 12	18 26 42	18 34 31	18 54 50	19 19 40	—
Rocca di Papa	10380	93 17	—	—	19 02 03	19 12 43	—
Firenze-Ximeniano	10390	93 27	—	—	18 50	16 01	—
Strassburg	10408	93 36	18 26	18 35 49	19 02 28	19 13—23	ca. 60
Paisley	10486	94 20	—	—	19 05,2	19 13 31	51,8
Victoria	10584	95 10	—	18 34,5	—	19 16	52,2
Edinburgh	10620	95 27	—	—	18 59,5	—	38,5
Kew	10740	96 36	—	—	19 02,5	19 18,5	43
Shide	10848	97 34	—	—	18 58	19 20,8	50
Göttingen	11030	99 02	ca.18 25	18 35,5	18 53	23,1	95
Coimbra	11433	107 48	—	18 36,8	19 04	19 11 29	ca. 60
San Fernando	12080	108 37	—	18 38,5	19 12,4	19 20	55,7
Toronto	13216	118 52	18 ?	—	—	19 19,9	—
Bidston	14270	128 18	—	18 58,7	—	—	86,3
Quito	17340	155 52	18 30,5	—	—	19 20	58,5
						19 28	

17. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 20^\circ$, $\lambda_0 = -113^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Victoria	3290	29 35	5 39,9	5 43,9	5 46,9	5 46,9	92,5
Cheltenham	4040	36 19	5 37 48	5 42 46	5 47 40	5 50 48	68
Toronto	4080	36 39	5 42,2	5 46,7	5 47,9	5 47,9	93,8
Baltimore	4080	36 40	—	5 46,7	5 51,8	5 52,5	67,3
Quito	4380	39 21	5 39,0	—	—	6 05	64
Sitka	4510	40 33	5 36 41	44	5 50 12	5 53,4—54,9	22
Honolulu	4680	42 02	5 39,0	—	5 50,8	5 53,7	165
Porto Rico	4840	43 30	5 40 13	5 46 18	5 54 57	6 00 25	53
Apia	7440	66 57	—	6 02 ?	—	6 10	58
Cordoba	7780	69 55	5 45	—	—	—	120
Ponta Delgada	8430	75 52	—	5 51,6	—	6 08,2	72,2
Paisley	9280	83 27	5 53	—	6 11,6	6 18,5	88
Edinburgh	9340	83 59	—	6 04,0	6 12,0	6 16,5	48
Bidston	9470	85 12	5 53,8	5 53,8	—	6 18,4	70

17. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 20^\circ$, $\lambda_0 = -113^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	° /	I	II			
			h m s	h m s	h m s	h m s	
Shide	9720	87 27	—	5 58,6 6 02,7	6 15,0	6 24,4	40
Kew	9740	87 36	—	6 07,3	—	6 18,5	45
Göttingen	10330	92 53	—	5 54 42 6 00,0	6 13,0 15,5	6 19,5	85,3
Christchurch	10340	93 00	—	—	6 17,3	6 39,0	—
Strassburg	10400	93 33	—	5 44 26	6 07 26	6 16 28	—
Potsdam	10440	93 53	—	5 54 55 6 00 48	6 13,0	6 16,5 32,5	75
Leipzig	10470	94 11	—	—	6 10 40	—	—
Jena	10480	94 14	—	5 44 26 5 54,9	6 07	6 15,8 23,9	33,6
München	10790	97 01	—	—	—	6 17 33	40
Wien	10910	98 09	—	—	—	6 15 27,7	30
Firenze-Quarto Cast. Triest	10920 10950	98 18 98 33	—	— 5 55 59	— 6 09 27	6 15 54 6 15 25 20,3 28 21	— 72,2
Laibach	10970	98 41	—	5 55 04	6 05 09	6 27 32	—
Rocca di Papa	11170	100 27	—	5 51 39 5 57 26	6 11 06	6 15 29 6 27 47	—
Irkutsk	11200	100 46	—	5 55,5 6 16,0	— 6 21,3	6 21,8 6 33,3	—
Krasnojarsk	11220	100 54	—	—	6 22,7	—	29
Catania	11620	104 34	—	—	—	6 26 19 32 45	—
Tiflis	12760	114 56	5 53 53	6 15 29	6 23 27 6 31 59	6 44 32	—
Taschkent	13160	118 38	—	6 10,5 14,8	6 26,4	—	—
Cairo	13290	119 32	—	—	6 33	—	25
Calcutta	14744	132 39	—	—	6 35,8	—	65,1
Perth	15000	134 53	—	—	6 43,4	7 13,9	48,5
Batavia	15452	138 53	5 54 12	—	6 38,8	—	90
Mauritius	19030	171 09	—	—	7 03,5	7 18,5	33,5

17. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 20^\circ$, $\lambda_0 = -113^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben	Maximum	Dauer der Bewe- gung in m
	Kilometer	° /	I	II			
			h m s	h m s	h m s	h m s	
Victoria	3290	29 35	—	9 46,4	—	9 54,6	66
Cheltenham	4040	36 19	9 42 24	—	9 51 50	9 53 06	72
Toronto	4080	36 39	—	9 47,7	9 51,7	9 53,5	72,3
Baltimore	4080	36 40	—	9 53,0	9 57,0	9 58	77
Quito	4380	39 21	—	9 50	—	10 10	52
Sitka	4510	40 33	9 37 37 9 45 32	— 9 49 04	9 55 33 9 55 04	9 59 33 9 57 56	ca. 25
Honolulu	4680	42 02	—	—	9 55,0 56,0	9 59,0	67
Apia	7440	66 57	10 07?	10 11	10 17	—	38
Ponta Delgada	8430	75 52	10 03,8	—	—	—	56
Paisley	9280	83 27	10 03	—	10 17	10 19,5	62
Edinburgh	9340	83 59	—	—	10 17,0	10 21,5	34,5
Bidston	9470	85 12	—	10 10	—	10 22,2	51,7

17. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 20^\circ$, $\lambda_0 = -113^\circ$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben h m s	Maximum h m s	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Shide	9720	87 27	—	10 06,1	10 16,1	10 19,1	35
Göttingen	10330	92 53	—	—	10 14	10 29,0	46
Strassburg	10400	93 33	9 59,5	—	10 12	—	150
Potsdam	10440	93 55	9 59 50	10 05 41	10 18	10 35,0	30
Leipzig	10470	94 11	—	—	10 17,0	—	33
Jena	10480	94 14	9 59,9	10 10,8	10 16,8	10 21,0	60,1
München	10790	97 01	—	—	10 18 20	10 22	27
Wien	10910	98 09	—	—	—	10 30	—
Triest	10950	98 33	10 00 18	—	10 20 10	10 20 51	—
Laibach	10970	98 41	10 07 26	10 21 16	10 28 58	10 46 43	—
Rocca di Papa	11170	100 27	—	—	10 24,0	—	92
Irkutsk	11200	100 46	10 0,3	—	—	10 29,7	—
Tiflis	12760	114 56	—	10 22,3 10 30 15	10 27,3 10 41 55 41,8	10 31,3 10 37 42 10 50 06	—
Taschkent	13160	118 38	10 15,9	—	10 22,0 34,5	10 43,1 10 48,6	—
Batavia	15452	138 53	9 59,9	—	—	—	83

17. Dezember.

Epizentrum: $\varphi_0 = 45^\circ 58'$, $\lambda_0 = 16^\circ 06'$.

Station	Epizentral- entfernung in		Vorläufer		Hauptbeben h m s	Maximum h m s	Dauer derBewe- gung in m
	Kilometer	o ' "	I h m s	II h m s			
Laibach	127	1 08	22 16 42	—	—	22 17 19	3
Wien	275	2 28	22 17 50	—	—	22 18 35	13,2
Budapest	275	2 28	22 17 30	—	—	22 19,0	7
Venezia	305	2 45	22 17 23	—	22 17 53	22 20 49	ca. 5
Kremsmünster	305	2 45	—	—	—	22 19 20 19 28	10,7
Padova	361	3 15	22 17	—	—	—	—
Salò	434	3 53	—	—	—	22 20 39	—
München	434	3 53	22 17 45	—	—	22 19 20	10
Firenze-Quarto Cast.	453	4 05	ca.22 15	—	—	—	—
Siena	473	4 15	—	—	—	22 20	ca. 4
Urbino	487	3 28	—	—	—	22 19 32	ca. 1
Krakau	545	4 55	—	—	—	22 19,5	1
Rocca di Papa	545	4 55	22 18 00	22 19 12	—	22 19 30	ca. 4
Ischia	611	5 30	—	22 19 16	—	—	3
Hohenheim	611	5 30	22 18	—	—	—	—
Jena	656	5 53	22 17 55	22 19,6	22 20,1	22 20,3	14,1
Heidelberg	667	6 00	22 18 06	—	—	—	—
Leipzig	667	6 00	22 18 10	22 19 42	—	—	6,8
Sofia	682	6 08	—	22 19 46	—	22 21 08	3,2
Potsdam	745	6 43	—	22 19 48	—	—	5,2
Göttingen	773	6 57	22 18 13	22 19 45	22 20 05	22 21 27	10,8
Hamburg	955	8 35	22 19	—	—	22 21,5 23,2	ca.10

Registrierungen im Jahre 1905. Sitka, Alaska.

Bosch-Omori Seismograph.

No.	Date 1905	Com- ponent	P. T. Commence	Second P. T. Commence	L. W. Commence	Maximum	End Prin. Portion	End	Max. Amp.
16	Jan. 22	N	3 00 45	3 08 29	— — —	3 08 42	— — —	4 00	0,2
16	" 22	E	3 00 31	3 07 42	3 31 05	3 10 31	— — —	3 59	0,2
17	Mar. 7	N	10 33 —	— — —	— — —	10 41 —	— — —	11 08	0,3
17	" 7	E	10 34 —	— — —	— — —	10 42 —	— — —	11 13 ?	0,2
18	" 19	N	0 11 02	0 21 20	0 33 10	0 56 40	— — —	1 36	0,3
18	" 19	E	0 11 07	0 21 38	0 34 08	0 40 18	— — —	1 21	0,3
19	" 22	N	3 45 44	3 50 20	3 55 28	4 00 52	— — —	5 05	1,2
19	" 22	E	3 45 10	— — —	— — —	4 01 08	— — —	5 27	1,0
20	Apr. 4	N	1 03 16	1 13 20	1 34 08	1 47 20	1 55 —	3 49	2,0
20	" 4	E	1 02 40	1 13 20	1 33 37	1 48 10	1 52 —	3 53	1,2
21	May 18	N	— — —	14 09 03	14 27 32	14 31 25	— — —	14 59	0,1
21	" 18	E	13 58 36	14 08 56	14 26 16	14 33 16	14 40 56	15 35	0,3
22	June 12	E	5 31 10	— — —	6 09 —	6 02 54	— — —	6 25	0,1
23	" 30	N	— — —	— — —	17 44 —	— — —	— — —	18 20 ?	0,1
23	" 30	E	17 31 53	— — —	17 48 33	— — —	— — —	18 45 ?	0,2
24	" 30	N	20 31 20	— — —	— — —	20 35 40	— — —	20 58	0,2
24	" 30	E	20 25 45	— — —	— — —	20 33 45	— — —	20 49	0,2
25	July 6	N	— — —	16 37 00	16 43 17	16 57 24	— — —	17 17	0,1
25	" 6	E	16 31 00	16 38 30	16 47 30	17 00 02	— — —	17 47	0,4
26	" 9	N	9 50 46	10 00 01	10 13 54	10 23 02	10 33 58	12 16	11,8
26	" 9	E	9 52 05	10 00 45	10 13 53	10 27 34	10 37 05	12 38	9,9
27	" 14	N	8 52 53	8 54 37	8 56 36	8 58 34	9 02 11	10 00	17,5
27	" 14	E	8 52 59	— — —	8 56 33	8 58 36	9 03 43	10 05	23,2
28	" 23	N	2 57 05	3 06 20	3 18 55	3 28 40	3 42 30	6 20	34,3
28	" 23	E	2 57 40	3 06 24	3 18 36	3 27 10	3 43 06	6 45	32,4
29	Sept. 8	N	2 05 48	— — —	2 21 08	2 31 28	— — —	2 52	0,1
29	" 8	E	2 05 13	— — —	2 20 45	2 33 13	— — —	3 12	0,3
30	" 14	N	19 53 16	— — —	19 59 13	20 01 42	— — —	20 30	0,2
30	" 14	E	19 48 40	19 54 35	19 59 36	20 03 15	— — —	21 12	1,0
31	" 15	N	6 08 56	6 15 02	6 19 33	6 20 48	6 30 13	8 50	10,7
31	" 15	E	6 08 51	6 15 11	6 18 48	6 32 00	6 34 00	10 28	21,4
32	" 15	N	13 29 —	— — —	— — —	— — —	— — —	13 31	0,1
32	" 15	E	13 27 —	— — —	— — —	13 32 —	— — —	13 39	0,1
33	" 15	N	23 15 —	— — —	— — —	— — —	— — —	23 30	—
33	" 15	E	23 14 —	— — —	— — —	— — —	— — —	23 28	—
34	Oct. 15	N	22 10 17	— — —	22 13 52	22 14 42	— — —	22 26	1,4
34	" 15	E	22 08 43	— — —	22 14 04	22 15 00	22 18 28	22 43	0,5
35	" 24	N	17 59 —	— — —	— — —	18 08 —	— — —	18 28	0,4
35	" 24	E	17 59 —	— — —	— — —	18 04 —	— — —	18 45	0,2
36	Nov. 3	E	— — —	— — —	18 51 09	18 53 15	18 59 —	— —	0,2
37	" 8	N	22 29 27	— — —	— — —	22 57 03	— — —	23 13	0,1
37	" 8	E	22 30 04	— — —	22 44 14	22 55 12	23 02 —	23 24	0,5
38	Dec. 10	N	12 41 39	— — —	— — —	12 48 23	— — —	14 16	1,3
38	" 10	E	12 38 32	— — —	12 42 52	12 44 12	— — —	14 29	1,6
39	" 17	N	5 36 41	— — —	5 50 12	5 54 53	6 01 —	7 01	0,8
39	" 17	E	5 37 16	5 44 00	5 50 04	5 53 24	6 00 —	7 03	1,4
40	" 17	N	9 37 37	— — —	9 55 33	9 59 33	10 02 —	10 37	0,4
40	" 17	E	9 45 32	9 49 04	9 55 04	9 57 56	10 05 —	10 49	0,5

Remarks.

Period of pendulums 13—14 seconds.

From September 15 to the end of the year the records are not distinct, owing to the poor quality of oil available for smoking the paper.

Throughout the year the phases of the smaller disturbances were not well marked, especially the beginning and end.

Pulsatory tremors were shown on Jan. 4, 16, 20, 31; Feb. 4, 7, 24, 25; March 12, 20, 28, 31; April 4, 5, 19, 27; May 28; June 30; July 17, 24; August 29, 30; Sept. 7, 11; Oct. 1; Nov. 3, 15, 16.