

KONINKLIJK NEDERLANDSCH METEOROLOGISCH INSTITUUT.

N^o. 108.

SEISMISCHE REGISTRERINGEN
IN DE BILT.

15.

1927.

UTRECHT,
KEMINK & ZOON N.V.
1929.

This book was donated to the ISC
from the collection of
Professor Nicolas N Ambrasey
1929-2012

VORWORT.

Die vorliegende fünfzehnte Nummer der Seismischen Registrierungen ist in derselben Weise abgefaßt wie die vorangehende.

Die Bearbeitung wurde vom Direktor der Seismischen Abteilung, DR. G. VAN DIJK, gemacht und in der Einleitung erläutert.

*Der Hauptdirektor
des Kgl. Niederl. Meteor. Instituts*

DR. E. VAN EVERDINGEN.

DE BILT, Dezember 1929.

EINLEITUNG.

Die geographischen Koordinaten der Station sind:

Breite $52^{\circ} 6' N.$,
Länge $5^{\circ} 11' E.$ von Greenwich.

Die Höhe des Terrains über dem Meeresniveau beträgt 3 m. Der Untergrund besteht aus Sand (diluvialen Ablagerungen).

Die folgenden Instrumente waren regelmäßig in Betrieb:

ein Paar Horizontalseismographen und ein Vertikalseismograph mit magnetischer Dämpfung und galvanometrischer Registrierung nach GALITZIN.

ein astatischer Horizontalseismograph nach WIECHERT, $M = 200$ kg.

ein Paar Horizontalpendel von BOSCH, $M = 25$ kg.

Die Zeitmarken wurden, wie vorher, von der Kontaktuhr VAN HUFFEL gegeben; dieselbe wurde alltäglich kontrolliert durch Vergleichung mit dem funkentelegraphischen Zeitsignal von $9^{h}30^m$ Greenwich vom Eiffelturm in Paris.

Die Temperatur im Instrumentenraum war am 1 Januar $8^{\circ}.0$, das Maximum war $16^{\circ}.2$ am 12 August, das Minimum $5^{\circ}.9$ am 23 Dezember, während am 31 Dezember die Temperatur $6^{\circ}.1$ betrug.

DIE HORIZONTALSEISMOGRAPHEN GALITZIN.

Bei den diesbezüglichen Bestimmungen wurde gefunden:

	Seism. 32 (N.S. Komp.)	Seism. 31 (E.W. Komp.)
Galvanometerperiode T_1 :	24.43^s	24.96^s
Reduzierte Pendellänge l :	123.13 mm	122.58 mm

Die Entfernung des Galvanometerspiegels vom Registrierpapier A_1 betrug für die beiden Seismographen 1380 mm.

In nachstehender Tabelle findet man die Ergebnisse der Konstantenbestimmungen; T = Eigenperiode des Pendels ohne Dämpfung, μ^2 = Dämpfungskonstante (bei genau aperiodischer Dämpfung ist $\mu^2 = 0$), k = Übertragungsfaktor, vgl. Einleitung 2, 1914.

Seism. 32 (N.S. Komp.)				Seism. 31 (E.W. Komp.)			
Datum	T	μ^2	k	Datum	T	μ^2	k
	s.				s.		
23 Dez. 1926	23.99	-0.01	10.85	22 Dez. 1926	25.43	0.03	11.02
25 März 1927	23.92	-0.01	10.80	25 März 1927	25.13	0.04	11.03
25 März „	24.69	0.00	10.89	25 März „	25.11	-0.01	11.23
13 Juni „	24.14	0.10	10.93	14 Juni „	25.18	0.04	11.08
13 Juni „	24.80	0.00	11.07	14 Juni „	25.16	-0.04	11.19
11 Aug. „	24.16	0.13	10.91	11 Aug. „	25.21	0.08	10.72
11 Aug. „	24.14	0.13	10.89	11 Aug. „	25.26	0.04	11.04
				11 Nov. „	24.83	0.02	11.10
13 Aug. „	24.14	0.07	10.86	12 Nov. „	25.11	0.02	11.03
11 Nov. „	24.01	0.06	10.44	14 Dez. „	24.98	-0.05	11.24
11 Nov. „	24.16	0.05	10.84	14 Dez. 1927	25.16	0.02	11.05
13 Dez. „	24.01	-0.01	10.71	27 Febr. 1928	25.16	0.04	11.08
14 Dez. 1927	24.52	0.06	11.11				
27 Febr. 1928	24.50	0.07	11.05				

Die Tabelle S. VII in Einleitung 1918 gibt die Werte der Vergrößerung für Perioden der Bodenbewegung T_p von 1—60 Sek., wenn $T = T_1$, $\mu^2 = 0$, $k = 11$, $A_1 = 1380$ mm. Es geht aus dieser Tabelle hervor, daß die maximale Vergrößerung beider Komponenten (für $T_p = 14$ à 15 Sek., nl. $\frac{1}{3} T \sqrt{3}$) etwas größer ist als 300.

DER VERTIKALSEISMOGRAPH GALITZIN.

Bei den diesbezüglichen Bestimmungen wurde gefunden:

Galvanometerperiode T_1 : 12.0^s, reduzierte Pendellänge l : 405.9 mm. Die Entfernung des Galvanometerspiegels vom Registrierpapier A_1 war 1380 mm, die Distanz (Ablesung des Teilstriches) der Magnete bei den Induktionsspulen betrug 16.0 mm. Als Wert für den Übertragungsfaktor k ergab sich: 29 Oktober 1926 176.7, 4 Januar 1927 178.5, 28 März 177.0, 15 Juni 174.6, 30 August 175.3, 12 November 176.3, 14 Dezember 178.6, 5 März 1928 177.4, im Mittel 177.

Die Tabelle S. VI in Einl. 1926 gibt die Werte der Vergrößerung für Perioden der Bodenbewegung T_p von 1—60 Sek., wenn $T = T_1 = 12.0$ Sek., $\mu^2 = 0$, $k = 175$, $A_1 = 1380$ mm. Es geht aus dieser Tabelle hervor, daß die maximale Vergrößerung (für $T_p = 7$ Sek.) 738 beträgt, während für $T_p = 19$ Sek. die Vergrößerung nahezu dieselbe ist wie bei den horizontalen Komponenten.

DIE SEISMOGRAPHEN WIECHERT UND BOSCH.

Die folgende Tabelle gibt die gefundenen Werte der Konstanten; T = Eigenperiode des Pendels ohne Dämpfung, ϵ = Dämpfungsverhältnis, V = Indikatorvergrößerung, vgl. Einleitung 1, 1904—1913.

Der Seismograph Wiechert wurde 29—31 März neu reguliert.

Datum	T	ϵ	V	Datum	T	ϵ	V
Wiechert (N.S. Komp.)				Wiechert (E.W. Komp.)			
11 Aug. 1926	4.6	4	170	11 Aug. 1926	4.6	4	198
22 März 1927	5.0	4	173	22 März 1927	5.0	4	201
31 März „	5.9	4	172	31 März „	5.9	4	158
16 Aug. „	5.7	4	175	16 Aug. „	5.7	4	160
23 März 1928	5.6	4	173	23 März 1928	5.6	4	162
Bosch A (N.S. Komp.)				Bosch B (E.W. Komp.)			
4 Sept. 1926	17.8	4	20.1	4 Sept. 1926	18.5	4	20.5
24 März 1927	18.0	4	20.3	24 März 1927	18.3	4	20.6
25 Aug. „	17.9	4	20.1	25 Aug. „	18.3	4	20.4
30 März 1928	17.7	4	20.1	30 März 1928	18.3	4	20.5

BEARBEITUNG DER SEISMISCHEN REGISTRIERUNGEN,
BESTIMMUNG DER HERDE.

Die Bearbeitung der seismischen Registrierungen und die Bestimmung der Herde geschah in derselben Weise wie in den vorhergehenden Jahren.

Zur Zusammenstellung der Tabellen haben die Diagramme der Seismographen Galitzin gedient; falls der Lichtpunkt über den Papierrand trat und daher die Umkehrpunkte der Wellen berechnet werden mußten, wurden die Werte der Amplituden mit * bezeichnet. Wenn die Registrierungen der Seismographen Bosch und Wiechert mitbenutzt wurden, ist dies in der Rubrik Bemerkungen mitgeteilt worden; die diesen Seismographen entnommenen Maxima M wurden mit * bezeichnet. Es sind in den Tabellen keine Korrekturen an die auf den Diagrammen gemessenen Zeiten der Maxima angebracht.

Die folgenden Zeichen wurden angewandt:

P = undae primae = erste Vorläufer.

PR_n = n . mal an der Erdoberfläche reflektierte erste Vorläufer.

S = undae secundae = zweite Vorläufer.

SR_n = n . mal an der Erdoberfläche reflektierte zweite Vorläufer.

PS = Wechselwellen.

m = undae maximae = Maxima von Wellen in der Vorphase.

L = undae longae = lange Wellen.

M = Maxima der Bodenbewegung im Hauptbeben.

M' = Maxima von Oberflächenwellen, die die Station über den Gegenpunkt erreichen.

M'' = Maxima von Oberflächenwellen, die über Station, Gegenpunkt und Herd die Station zum zweiten Mal erreichen.

F = finis = Ende der sichtbaren Bewegung.

i = impetus = scharfes Auftreten einer Phase.

e = emersio = allmähliches Auftreten einer Phase.

A = Amplitude der wahren Bodenbewegung in μ , gerechnet von der Ruhelinie aus.

AN = Nord-Süd-Komponente von A (+ nach N, — nach S).

AE = Ost-West-Komponente von A (+ nach E, — nach W).

Az = Vertikal-Komponente von A (+ nach dem Zenit, — nach unten).

Der Index N, E oder Z wird vorkommendenfalls zur Angabe der Komponente auch den übrigen Zeichen beigefügt.

μ = Mikron = 0.001 mm.

Δ = Epizentralentfernung.

O = Zeit des Bebens im Epizentrum.

λ = geographische Länge des Epizentrums.

ϕ = geographische Breite des Epizentrums.

Die Zeit ist in mittlerer Greenwicher Zeit, von Mitternacht bis Mitternacht, gezählt von 0 bis 23h, angegeben. Die Periode gibt die Dauer einer Doppelschwingung in Sekunden an. Wenn eine Größe fraglich war, wurde dieselbe in Klammern gesetzt oder mit einem ? versehen.

Die Epizentralentfernung Δ wurde aus S-P berechnet und in Kilometern und in Graden angegeben; die Werte in Kilometern wurden abgeleitet nach den von ZEISSIG zusammengestellten Laufzeittabellen von WIECHERT und ZOEPPRITZ (u.a. vorkommend in Seismological Tables by OTTO KLOTZ), die Werte in Graden nach der Zeit-tabelle von DR. S. W. VISSER (s. Verhandelingen, Batavia, N^o. 7, 1921).

Die unter Bemerkungen angegebenen Herde sind außer aus den eigenen Registrierungen mit Hilfe der dem Institute in De Bilt zugegangenen Berichte seismischer Stationen und anderen Publikationen abgeleitet oder denselben entnommen. Meistens wurden nur einige Stationen zitiert, in vielen Fällen die herdnächsten Stationen, deren Angaben für die Herdbestimmung am wichtigsten schienen.

Die Erdbebenwarten, deren Berichte für das ganze Jahr oder für einen Teil des Jahres zur Verfügung standen, waren:

Algier, Alicante, Almeria, Ambon, Apia, Baku, Barcelona, Batavia, Belgrad, Bergen, Berkeley, Budapest, Cambridge, Cartuja, Cheb, Chicago, Chur, Cincinnati, Denver, Florenz, Frankfurt, Graz, Halifax, Hamburg, Helsingfors, Helwan, Hohenheim, Hongkong, Hukuoka, Innsbruck, Irkutsk, Jena, Kew, Kobe, Kopenhagen, Kucino, La Paz, La Plata, Leipzig, Lemberg, Leningrad, Lick, Makeevka, Malabar, Malaga, Manila, Maron, Mizusawa, Moncalieri, Nagoya, Neuchâtel, New Orleans, New York

(Fordham), Osaka, Ottawa, Parc St. Maur, Port-au-Prince, Potsdam, Prag, Pulkovo, Ravensburg, Reykjavik, San Fernando, Santa Clara, Saskatoon, Spokane, Ste. Anne, St. Louis, Straßburg, Sucre, Sumoto, Suva, Sverdlovsk, Sydney (Riverview), Tachkent, Tacubaya und andere mexikanische Stationen, Taihoku, Tiflis, Toledo, Tortosa, Toyooka, Uccle, Valle di Pompei, Venedig, Washington (Seismological Despatches), Wellington, Wien, Zagreb, Zikawei und Zürich.

DIE MIKROSEISMISCHE BEWEGUNG.

Die Tabelle S. 59, die den Charakter der mikroseismischen Bewegung angibt, ist in derselben Weise zusammengestellt wie für die früheren Jahre (vgl. 1915, S. 101, 1916, S. 101). Es bedeutet: 0 sehr schwach und schwach, 1 mäßig, 2 stark und 3 sehr stark. Die Daten sind den Registrierungen des Seismographen Wiechert entnommen, die Amplituden des Diagrammes (von der Ruhelinie aus gemessen) und die angenäherten Amplituden der Bodenbewegung die den Klassen 0, 1, 2 und 3 entsprechen, sind unten zusammengefaßt.

Klasse.	Ampl. Diagramm.	Ampl. Bodenbewegung.
0	0— $\frac{1}{4}$ mm.	0— $1\frac{1}{4}$ μ
1	$\frac{1}{4}$ —1 „	$1\frac{1}{4}$ —5 „
2	1—2 „	5—10 „
3	> 2 „	> 10 „

Die Tabellen S. 60—63 enthalten Amplitude und Periode der N.S., E.W. und Vertikal-Komponenten der mikroseismischen Bewegung um 6h Gr. morgens. Die Angaben sind den Aufzeichnungen der Seismographen Galitzin entnommen, sie wurden nach der in Einleitung 1917, S. XVI angegebenen Weise bestimmt.

TABELLEN.

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Jan. 1	eL	9 0					(1) und (2) Zerstörende Erdbeben in Süd-Kalifornien und Nord-Mexiko (Calexico, Mexicali, Imperial Valley).
(1)	F	15					
" 1	eL	9 57					Lick: eP _N 8 ^h 19 ^m 6 ^s , 9 ^h 15 ^m 51 ^s , iS _N 8 ^h 20 ^m 34 ^s , 9 ^m 17 ^m 21 ^s , Tacubaya: P 8 ^h 21 ^m 49 ^s , L 8 ^h 28 ^m 0 ^s ? L 9 ^h 24 ^m 51 ^s .
(2)	F	10 10					
" 2	eL	15 26					(3) Herd: N.W.-licher Großer Ozean? Sverdlovsk: iP 14 ^h 55 ^m 8 ^s , eS 15 ^h 3 ^m 34 ^s , Baku: eP 14 ^h 56 ^m 55 ^s , eS 15 ^h 6 ^m 52 ^s , Irkutsk: e ₁ 14 ^h 52 ^m (30) ^s , Ottawa: eE 15 ^h 2 ^m .
(3)	F	45					
" 3	eL	6 21					(4) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Kew: eL 6 ^h 19 ^m , Cartuja: e 6 ^h 15 ^m , L 6 ^h 21 ^m , Straßburg: eL 6 ^h 23 ^m .
(4)	M	22 49	18		+ 3		
	M	23 51	14			+ 3	
	F	30					
" 3	eL	22 57				(5) Herd östlich von Formosa. Taihoku: eN 22 ^h 10 ^m 34 ^s , LN 22 ^h 11 ^m 3 ^s , Zikawei: e 22 ^h 12 ^m 16 ^s , eS 22 ^h 14 ^m 47 ^s , Ma- nila: eP 22 ^h 12 ^m 22 ^s , iL 22 ^h 15 ^m 54 ^s .	
(5)	M	58 40	20		+ 6		
	M	58 50	20	+ 5			
	F	23 6 35	15				+ 4
" 4	eL	18 11				Keine Reg.: 4, 8 ^h 45 ^m —11 ^h 35 ^m .	
(6)	F	22					
" 12	eL	0 53				(6) Cartuja: e 18 ^h 3 ^m , Tiflis: eLE 18 ^h 10 ^m , (Sucre: P 17 ^h 16 ^m 17 ^s , L 17 ^h 35 ^m 0 ^s).	
(7)	M	1 3 22	20		+ 4		
	M	3 31	20	- 4			
	F	3 52	17				+ 4
" 12	eL	22 51				(7) Nach Manila gefühlt auf Zentral-Luzon, St. IV—V, Herd: 15°.3 N, 119°.5 E, Süd- chinesisches Meer nahe Zambales. Manila: iP 0 ^h 5 ^m 53 ^s , iL 0 ^h 6 ^m 13 ^s .	
(8)	F	23 15					
" 15	e(L)	20 55				(8) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Wellington: eP 21 ^h 40 ^m 7 ^s , iS 21 ^h 43 ^m 47 ^s , Batavia: e 21 ^h 45.6 ^m , i 21 ^h 56 ^m 33 ^s , Ottawa: eLE 22 ^h 33 ^m .	
(9)	F	59					
" 17	Pz	22 10 39				(9) Herd: Gegend des südl. Adriatischen Meeres. Belgrad: eP _N 20 ^h 48 ^m 9 ^s , Venedig: eP 20 ^h 48 ^m 28 ^s .	
(10)	eL	36					
	M	43 24	27	- 13			
	M	45 31	25		- 19		
	M	47 36	22				- 17
	M	49 11	21	+ 21			
	M	49 44	19		- 24		
	M	50 34	19	+ 33			
	M	50 43	18				+ 26
	M	50 52	16				+ 24
F	23 25						
" 20	e(L)	9 13				(11) Nach Tachkent gefühlt in Andishan, (Turkestan), St. IV, Herd: Kzyk-Bel-Pasz. Tachkent: iP 8 ^h 47 ^m 59 ^s , iS 8 ^h 48 ^m 13 ^s .	
(11)	F	25					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Febr. 5 (27)	eL F	8 (31) 50					(27) Nach Manila gefühlt auf Ost-Samar, St. IV, Herd im Philippinen-Graben, ca. 11° 5' N, 126° 0' E. Manila: eP 7 ^h 38 ^m 12 ^s , iL 7 ^h 39 ^m 25 ^s . Papierwechsel: 8 ^h 18.6 ^m —30.5 ^m .
" 7 (28)	e(L) F	6 17 25					(28) Herd: Gegend von S.W.-Kleinasien? Tiflis: eP 6 ^h 7 ^m 30 ^s , eS 6 ^h 10 ^m 25 ^s , Wien: eZ 6 ^h 8 ^m 3 ^s , Pulkovo: iP 6 ^h 9 ^m 28 ^s , iS 6 ^h 13 ^m 29 ^s .
" 11 (29)	e F	1 20 25					(29) Uccle: 1 ^h 20 ^m —24 ^m .
" 11 (30)	eL M F	1 48 49 43 56	18		+ 5		(30) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Kew: eL 1 ^h 46 ^m , Straßburg: e 1 ^h 43 ^m , L 1 ^h 50 ^m , Ottawa: eL 1 ^h 53 ^m .
" 11 (31)	e(L) F	10 57 11 4					(31) Nach Irkutsk und Sverdlovsk gefühlt in Chita, Transbaikalien. Irkutsk: eP 10 ^h 23 ^m 6 ^s , iS 10 ^h 24 ^m 26 ^s , Sverdlovsk: P 10 ^h 26 ^m 43 ^s , S 10 ^h 31 ^m 49 ^s .
" 11 (32)	e(L) F	17 50 18 1					(32) Parc St. Maur: eL 17 ^h 51 ^m , (Baku: eL 17 ^h 47.3 ^m , Ottawa: eL 17 ^h 22 ^m , Sucre: P 17 ^h 0 ^m 55 ^s , La Paz: P 17 ^h 2 ^m 27 ^s).
" 13 (33)	eL M M F	4 10 14 13 22 18 53 20 28		- 4	+ 3		Keine Reg. Vert. Komp.: 13, 0 ^h 14 ^m —8 ^h 52 ^m .
" 14 (34)	P S L M M M M F	3 46 31 49 11 49.8 51 0 11 51 4 10 51 55 12 51 58 13 52 4 12 4 40		-109	+ 94	+118	(33) Herd: Grenzgebiet S.E.-Tibet-Ober-Barma. Tachkent: iP 3 ^h 39 ^m 14 ^s , iS 3 ^h 43 ^m 29 ^s , Sverdlovsk: iP 3 ^h 40 ^m 59 ^s , S 3 ^h 47 ^m 1 ^s , Hongkong: P 3 ^h 41 ^m 20 ^s .
" 14 (35)	e F	4 58 5 6					(34) Δ = 1530 km; 14° 0'. Zerstörendes Erdbeben in Herzegowina, nach Belgrad St. IX in der Gegend ca. 43° N, 18° E. Belgrad: iPn 3 ^h 44 ^m 2 ^s , iSe 3 ^h 44 ^m 40 ^s .
" 16 (36)	P S	1 47 22 57 19		-	-	+	(35) Nach Athen (s. Straßburg) gefühlt in Kythera und Neapolis, Süd-Griechenland. Athen: iP 4 ^h 50 ^m 33 ^s , S 4 ^h 50 ^m 55 ^s .
" 16 (37)	e(S _R) _N eL M M M M M M M	2 2.8 10 21 2 16 23 32 16 24 42 18 26 19 18 26 47 17 27 40 16 28 21 17 28 31 17 29 26 16					(36) Δ = 8730 km; 79° 8'. Kondensation. Schwach gefühlt in Nord-Japan. (36) und (37) Zwei Beben, Herd Kurilen, 1 ^h 21 ^m nach einander, deren Registrierungen in einander übergehen; die Vorläufer von (37) sind in De Bilt nicht zu erkennen.

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Febr. 16	M	2 29 50 17				+ 64	(36) Mizusawa: P 1 ^h 38 ^m 8 ^s , S 1 ^h 40 ^m 12 ^s , Zikawei: P 1 ^h 41 ^m 28 ^s , S 1 ^h 46 ^m 21 ^s , Irkutsk: iP 1 ^h 41 ^m 48 ^s , S 1 ^h 47 ^m 2 ^s , Hongkong: P 1 ^h 42 ^m 57 ^s , Berkeley: ePz 1 ^h 45 ^m 34 ^s , eSe 1 ^h 53 ^m 48 ^s , Uccle: eP 1 ^h 47 ^m 27 ^s , iS 1 ^h 57 ^m 33 ^s .
	M	29 58 17		+ 87			(37) Mizusawa: P 2 ^h 59 ^m 16 ^s , S 3 ^h 1 ^m 20 ^s , Zikawei: e 3 ^h 2 ^m 31 ^s , S 3 ^h 7 ^m 28 ^s , Uccle: eP 3 ^h 8 ^m 37 ^s .
	M	31 5 14		- 87			
	M	31 25 16				+ 49	
	M	31 55 16		-103			
	M	33 20 13				+ 42	
	M	34 52 14		+ 78			
	M	35 4 13				- 50	
	M	39 15 13				- 43	
	M	42 19 14				- 48	
	F	6 25					
" 16 (38)	Pz S eL	8 48 45 58 (46) 9 18					(38) Δ = (8820) km; (80° 5'). Nachbeben von (36), Kurilen. Mizusawa: P 8 ^h 39 ^m 29 ^s , S 8 ^h 41 ^m 27 ^s , Irkutsk: P 8 ^h 43 ^m 10 ^s , S 8 ^h 48 ^m 36 ^s , Hongkong: P 8 ^h 44 ^m 20 ^s , Uccle: eP 8 ^h 48 ^m 48 ^s , eS 8 ^h 58 ^m 52 ^s .
	M	22 15 18			- 5		
	M	25 45 17			- 5		
	M	29 24 16		+ 6			
	M	29 25 16				- 4	
	F	10 10					(39) Δ = 8750 km; 80° 0'. Nachbeben von (36), Kurilen. Mizusawa: P 11 ^h 55 ^m 26 ^s , S 11 ^h 57 ^m 34 ^s , Irkutsk: P 11 ^h 59 ^m 2 ^s , S 12 ^h 4 ^m 25 ^s , Hongkong: P 12 ^h 0 ^m 13 ^s , Uccle: eP 12 ^h 4 ^m 40 ^s , eS 12 ^h 14 ^m 27 ^s .
" 16 (39)	Pz S eL M M M M F	12 4 33 14 31 33 38 2 20 43 8 18 44 48 15 45 40 17 45 46 14 47 4 16 13 20			- 8 + 7 + 8 + 8 + 10		(40) Zürich: e 13 ^h 30 ^m 4 ^s , Zagreb: e 13 ^h 30 ^m 49 ^s , Budapest: eE 13 ^h 32.5 ^m , Straßburg: 13 ^h 33 ^m .
" 16 (40)	e F	13 33 41				+ 8	(41) Nachbeben von (36), Kurilen. Mizusawa: P 14 ^h 0 ^m 48 ^s , S 14 ^h 2 ^m 48 ^s , Irkutsk: eP 14 ^h 4 ^m 22 ^s , S 14 ^h 9 ^m 49 ^s , Hongkong: P 14 ^h 5 ^m 35 ^s , Uccle: (e) 14 ^h 20 ^m .
" 16 (41)	e(S) eL M F	14 19 58 39 43 23 20 15 20			+ 5		(42) Herd: Gegend S.E.-Europa? Tiflis: eL 16 ^h 27 ^m , Baku: eL 16 ^h 30.8 ^m , Straßburg: e 16 ^h 27 ^m , Uccle: 16 ^h 28 ^m —31 ^m .
" 17 (42)	e M F	16 29 30 29 10 32				- 2	(43) nach Wiechert. Gefühlt auf den Kanal-Inseln und in Nord-Frankreich. Kew: eN 23 ^h 18 ^m 20 ^s , Parc St. Maur: eP 23 ^h 18 ^m 24 ^s , Uccle: eP 23 ^h 18 ^m 35 ^s .
" 17 (43)	e F	23 20 24 21.4					(44) Nach Manila gefühlt auf Ost-Mindanao, St. IV—V, Herd im Großen Ozean, ca. 7° 5' N, 128° 0' E. Manila: eP 22 ^h 59 ^m 13 ^s , iL 23 ^h 1 ^m 34 ^s , Hongkong: P 23 ^h 1 ^m 10 ^s , Irkutsk: iP 23 ^h 5 ^m 20 ^s , iS 23 ^h 12 ^m 33 ^s .
" 18 (44)	e eL M	23 21.0 47 52 11 30				- 8	

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Febr. 18	M	23 52 27	29	—	7		(45) Δ = (8540) km; (78°.0). Herd: Gegend Nördl. Großer Ozean? Irkutsk: eP 4 ^m (2 ^m 0 ^s), eS 4 ^h 7 ^m 26 ^s , Sverdlovsk: P 4 ^h 4 ^m 15 ^s , Pulkovo: e ₁ 4 ^h 5 ^m 25 ^s , Zürich: eP 4 ^h 7 ^m 6 ^s , Ottawa: eL 4 ^h 37 ^m .
" 19	F	0 25					
" 19	e(P)z	4 6 48					(46) Straßburg: eP 23 ^h 39 ^m 44 ^s , Pulkovo: P 23 ^h 40 ^m 42 ^s , S 23 ^h 44 ^m 48 ^s , Budapest: P 23 ^h 41 ^m 12 ^s , Sverdlovsk: e ₁ 23 ^h 41 ^m 59 ^s , e ₂ 23 ^h 47 ^m 21 ^s .
(45)	c(S)	16 35					
	eL	35					
	F	5 10					
" 19	e	23 44					(47) Taihoku gibt: P _N 2 ^h 0 ^m 49 ^s , L _N 2 ^h 1 ^m 21 ^s ; Manila: iP 2 ^h 2 ^m 48 ^s , L 2 ^h 3 ^m 38 ^s , gefühlt auf Ost-Panay und West-Negros, St. III-IV, Herd: 10°.6 N, 122°.9 E. Hongkong: M 2 ^h 4 ^m 30 ^s .
(46)	eL	46.5					
	M	47 26	13	—	4		
	F	55					
" 20	eL	2 47					
(47)	F	3 5					
" 21	Pz	12 43 50					
(48)	e	51 20					(48) Nach Batavia gefühlt auf Mittel-Celebes, St. III, Herd: Golf von Tomini, ca. (0°), (122°) E, Stoßzeit 12 ^h 24.9 ^m . Batavia: P _{E,v} 12 ^h 28 ^m 54 ^s , iS 12 ^h 33 ^m 38 ^s .
	eL	13 19					
	M	32 53	19	—	6		
	M	34 30	20				
	M	35 59	19				
	M	36 19	19				
	F	14 5					(49) Herd südlich von den Bonin-Inseln. Hukuoka: P 19 ^h 57 ^m 28 ^s , S 19 ^h 59 ^m 56 ^s , Zikawei: e 19 ^h 58 ^m 55 ^s , S 20 ^h 2 ^m 31 ^s , Irkutsk: eP 20 ^h 1 ^m 39 ^s , eS 20 ^h 7 ^m 38 ^s .
" 22	eL	20 43					
(49)	F	21 10					
" 23	e(L)	3 43					(50) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Manila: eP 2 ^h 49 ^m 47 ^s , L 2 ^h 54 ^m 37 ^s , Tachkent: iP 2 ^h 55 ^m 32 ^s , iS 3 ^h 5 ^m 31 ^s , La Paz: P 3 ^h 3 ^m 15 ^s , Ottawa: eL 3 ^h 45 ^m .
(50)	F	52					
" 24	e(L)	4 58					(51) Nach Mexiko Herd an der Küste von Chiapas, Süd-Mexiko. Oaxaca: P 4 ^h 15 ^m 16 ^s , L 4 ^h 16 ^m 21 ^s , La Paz: P 4 ^h 21 ^m 36 ^s , Ottawa: e 4 ^h 26 ^m 12 ^s .
(51)	F	5 25					
" 25	e	16 32					
(52)	eL	17 4					
	M	8 17 26		+	7		
	M	17 11 24					
	M	19 3 20					
	M	19 43 24		—	6		(52) Gefühlt im östl. Teile der Nord-Insel, Neu-Seeland, St. VI. Wellington: P 15 ^h 42 ^m 22 ^s , S 15 ^h 43 ^m 17 ^s , Zikawei: ez 15 ^h 54 ^m 4 ^s , eS 16 ^h 4 ^m 25 ^s , Sucre: P 15 ^h 55 ^m 6 ^s , S 16 ^h 5 ^m 33 ^s .
	M	22 0 20					
	M	24 27 19					
	F	45					
" 26	eL	3 15					(53) Nach Wellington Herd nahe den Neuen Hebriden. Apia: P 2 ^h 8 ^m 16 ^s , L 2 ^h 11 ^m 4 ^s , Wellington: iP 2 ^h 9 ^m 53 ^s , S 2 ^h 14 ^m 0 ^s , Manila: e 2 ^h 15 ^m 19 ^s , Batavia: i ₁ 2 ^h 16 ^m 27 ^s , Wien: ePz 2 ^h 24 ^m 24 ^s .
(53)	M	17 45 32		—	6		
	M	26 38 22		+	5		
	F	4 15					
" 26	eL	14 10					(54) Herd nach Hukuoka östl. von Nase, Amami-o Shima, Riu-Kiu-Inseln.
(54)	F	30					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Febr. 27	eL	4 37					Hukuoka: P 13 ^h 25 ^m 27 ^s , S 13 ^h 26 ^m 14 ^s , Zikawei: e 13 ^h 26 ^m 39 ^s , S 13 ^h 28 ^m 25 ^s Manila: e 13 ^h 29 ^m 0 ^s , Wien: Pz 13 ^h 36 ^m 47 ^s .
(55)	F	51					
" 28	e	14 33.7					(55) Herd unweit Formosa? Taihoku: P _N 3 ^h 54 ^m 13 ^s , L _N 3 ^h 54 ^m 34 ^s , Manila: eP 3 ^h 56 ^m 29 ^s , L 3 ^h 57 ^m 14 ^s , Hongkong: P 3 ^h 56 ^m 40 ^s . Um dieselbe Zeit Erdbeben in Nordamerika? Berkeley: eP 3 ^h 59 ^m 25 ^s , Ottawa: e 4 ^h 11 ^m 13 ^s , eL 4 ^h 15 ^m 5 ^s .
(56)	eLN	54					
	eLE	59					
	M	15 4 9 24		+	13		
	M	7 31 21		—	19		
	M	7 51 21				—	27
	M	8 1 21					+
	M	13 54 18				+	19
	M	16 7 17					+
	F	16 40					15
März 3	iz	1 24 32					(56) Zerstörendes Erdbeben in Vallenar, Chile. Herd nach La Plata: 29° S, 70°.5 W, nach La Paz und Sucre: 29°.5 S, 70°.5 W.
(57)	eE	34 14					
	eL	59					
	M	2 1 4 43		+	147		Sucre 14 ^h 10 ^m 35 ^s 14 ^h 13 ^m 5 ^s . La Paz 10 44 13 31 La Plata 10.89 13.30 Tacubaya 17 36 25 21
	M	2 5 46				+	119
	M	2 59 38		+	148		
	M	6 7 26				+	73
	M	6 17 27		+	89		
	M	9 50 27				—	70
	M	10 59 22		+	48		
	M	12 32 22				+	63
	M	12 33 23				—	49
	M	16 8 18		+	46		
	M	16 8 20				—	40
	F	4 0					
" 3	Pz	17 2 18					(57) Nach Batavia gefühlt auf Süd-Celebes und Flores, St. III, Herd: 6°.3 S, 122°.5 E, Sunda-See, Stoßzeit 1 ^h 4 ^m 55 ^s . Batavia: iP 1 ^h 8 ^m 43 ^s , Manila: iP 1 ^h 10 ^m 0 ^s , Taihoku: P _N 1 ^h 11 ^m 59 ^s , S _N 1 ^h 17 ^m 11 ^s , Zikawei: P 1 ^h 12 ^m 28 ^s , iS 1 ^h 18 ^m 12 ^s , Sydney: eP 1 ^h 12 ^m 35 ^s , eS 1 ^h 18 ^m 19 ^s .
(58)	S	12 21					
	eL	30					
	M	35 27 20				+	10
	M	46 6 16					
	M	46 14 17		+	18		
	F	18 20					
" 6	e(S)	1 48 45					(58) Δ = 8850 km; 80°.8. Herd: Kurilen. Mizusawa: P 16 ^h 52 ^m 46 ^s , S 16 ^h 54 ^m 30 ^s , Zikawei: iP 16 ^h 56 ^m 7 ^s , S 17 ^h 1 ^m 0 ^s , Irkutsk: P 16 ^h 56 ^m 41 ^s , iS 17 ^h 1 ^m 56 ^s , Hongkong: P 16 ^h 57 ^m 35 ^s , S 17 ^h 3 ^m 40 ^s .
(59)	eL	54					
	F	2 25					
" 7	P	9 40 2					(59) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean. La Paz 1 ^h 42 ^m 34 ^s 1 ^h 50 ^m 10 ^s . Sucre 42 38 50 10 Kopenhagen 42 38 49 49 Baku 45 37 55 31 Ottawa: e 1 ^h 41 ^m , San Fernando: L 1 ^h 49 ^m 0 ^s .
(60)	S	50 16					
	eL	10 6					
	M	13 40 20				+	590*
	M	13 49 20		+	575*		
	M	15 36 17				—	424*
	M	16 32 14		—	890*		
	M	16 52 16				—	720*

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
März 7	M	10 17 12 14		-120*			S. 227, 135° 1' E, 35° 39' N; O 9 ^h 27.6 ^m . Toyooka: P 9 ^h 27 ^m 44 ^s . Keine Reg. Vert. Komp.: 9, 16 ^h 20 ^m — 10, 8 ^h 44 ^m . (61) Herd: Mittelamerika, Gegend von Panama; Sucre gibt: 9° N, 75° W. P S Tacubaya 16 ^h 17 ^m 47 ^s 16 ^h 21 ^m 50 ^s . Sucre (19 20) 24 30 Ottawa (20 45) 26 34 Parc St. Maur 25 42 35 39
	M	17 22 16			-675*	-328*	
	M	18 8 14					
	M	18 13 13			-670*		
	M	19 18 15				+370*	
	M	20 37 13			-695*		
	M	21 32 14			+625*		
	M	21 34 13				-392*	
	M	21 35 14			+660*		
	M	23 25 13			+520*		
	M	23 37 12				-(540*)	
	M	24 9 12				-344*	
	M	24 15 12				-462*	
F	14 10						
" 9 (61)	e(S)	16 35 57					(62) Nachbeben von (60), Japan? Toyooka: PL 22 ^h 36 ^m 0 ^s . (63) Sverdlovsk: P 22 ^h 54 ^m 44 ^s , e ₁ 23 ^h 2 ^m 43 ^s Irkutsk: e ₁ 22 ^h 55 ^m 24 ^s , e ₂ 23 ^h 0 ^m 38 ^s , Hong- kong: M 22 ^h 57 ^m 30 ^s . (64) (Wellington: iP 1 ^h 16 ^m 50 ^s).
	eL	49					
	M	50 20 26			- 7		
	M	56 19 24				- 8	
	M	57 32 21			+ 6		
" 10 (62)	e	23 22					(65) Herd: Westl. Großer Ozean, Gegend der Marianen? Manila: e 12 ^h 14 ^m , Irkutsk: e ₁ 12 ^h 16 ^m 49 ^s , e ₂ 12 ^h 24 ^m 4 ^s , Sverdlovsk: iP 12 ^h 19 ^m 40 ^s , S 12 ^h 29 ^m 19 ^s , Tachkent: iS 12 ^h 28 ^m 28 ^s .
	F	29					
" 10 (63)	eL	23 33					
	M	41 35 14				- 2	
" 12 (64)	e	2 48					(66) Herd: S.E.-licher Großer Ozean, nach Sucre 48°.5 S, 99°.5 W. P S La Plata 18 ^h 51 ^m 59 ^s 18 ^h 57 ^m 30 ^s . Sucre 52 5 58 13 La Paz 52 17 58 26 Wellington 54 47 19 2 50
	F	3 5					
" 12 (65)	eL	13 4					
	F	35					
" 12 (66)	iPz	19 3 56					(67) nach Wiechert. Erdbeben in den östl. Pyrenäen, St. VII, Herd nach Tortosa in der Gegend von Montseny. Barcelona: iP 20 ^h 35 ^m 28 ^s , iS 20 ^h 35 ^m 34 ^s . (68) Herd nach La Paz und Sucre: 15°.5 S, 87° W, östl. Großer Ozean. La Paz: iPe 5 ^h 36 ^m 26 ^s , iSn 5 ^h 39 ^m 41 ^s , Sucre: iP 5 ^h 36 ^m 55 ^s , iS 5 ^h 40 ^m 44 ^s , La Plata: P 5 ^h 39.59 ^m , eS 5 ^h 45.1 ^m .
	e	7 23					
	eL	48					
	M	51 36 26				+ 6	
	M	51 46 26					
" 12 (67)	M	59 10 21				- 4	
	F	21 10					
" 13 (68)	e	20 41.2					
	F	44					
" 13 (68)	Pz	5 45 43					
	e	56 49					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
März 13	eL	6 16					(69) Herd: S.W.-China, ca. 26° N, 103° E. P S Zikawei 17 ^h 41 ^m 43 ^s 17 ^h 45 ^m 5 ^s . Irkutsk 43 19 47 57 Sverdlovsk 45 44 52 9
	M	19 36 26					
	M	24 1 21			+ 3		
	M	26 37 18				- 3	
	F	7 15					
" 14 (69)	eL	18 17					(70), (71) und (72) Nach Taihoku ge- fühlt in Nord-Formosa. Taihoku: P 7 ^h 57 ^m 51 ^s , L 7 ^h 58 ^m 11 ^s ; P 8 ^h 22 ^m 11 ^s , L 8 ^h 22 ^m 32 ^s ; P 16 ^h 3 ^m 24 ^s , L 16 ^h 3 ^m 42 ^s , Zikawei: e 8 ^h 1 ^m 12 ^s ; e 8 ^h 24 ^m 49 ^s ; e 16 ^h 6 ^m 41 ^s . (73) Δ = (7200) km; (65°.2). Herd: Zentral-Asien, Gegend von Assam. Hongkong: P 17 ^h 0 ^m 33 ^s , Zikawei: eP 17 ^h 1 ^m 54 ^s , eS 17 ^h 6 ^m 9 ^s , Tachkent: iP 17 ^h 2 ^m 16 ^s , S 17 ^h 6 ^m 51 ^s , Irkutsk: eP 17 ^h 2 ^m 17 ^s , iS 17 ^h 7 ^m 25 ^s , Batavia: ie 17 ^h 4 ^m 34 ^s . (74) Δ = 7000 km; 63°.5. Herd: Zentral-Asien, Gegend der Nan Schan Berge-Humboldt Kette. P S Irkutsk 21 ^h 52 ^m 5 ^s 21 ^h 54 ^m 51 ^s . Zikawei 53 29 57 25 Tachkent 53 30 57 37
	M	23 0 17			- 8		
	M	25 36 13				- 8	
	M	25 37 13				+ 7	
" 15 (70)	e	8 52					
	F	55					
" 15 (71)	e	9 16					
	F	19					
" 15 (72)	e	16 58					
	F	17 0					
" 15 (73)	iPz	17 8 14					
	e(S) _E	16 53					
	eN	17 53					
	eL	32					
	M	38 21 22			- 7		
" 15 (74)	M	44 18 15				+ 2.5	
	F	50					
	Pz	21 59 1					
	S	22 7 30					
	eL	22					
" 16 (75)	M	24 7 14				+ 13	(75) In Mizusawa geföhlt; Herd nach Kobe N.E.-lich van Miyako, Präfektur Iwate. P S Mizusawa 6 ^h 53 ^m 15 ^s 6 ^h 53 ^m 35 ^s . Kobe 54 48 56 19 Sverdlovsk 7 1 55 7 9 23
	M	27 33 17				- 11	
	M	28 12 11				+ 10	
	M	29 7 11				- 5	
	F	23 15					
" 16 (75)	Pz	7 4 59					(76) Herd: Aleuten. Irkutsk: P 16 ^h 21 ^m 46 ^s , S 16 ^h 28 ^m 50 ^s , Baku: eP 16 ^h 25 ^m 30 ^s , eS 16 ^h 35 ^m 52 ^s , Ot- tawa: e 16 ^h 31 ^m 56 ^s , eL 16 ^h 42 ^m .
	eL	32					
	M	40 42 22				- 4	
	M	44 8 18				- 5	
	M	44 18 18				- 4	
" 20 (76)	F	55					(77) Nach Batavia geföhlt auf Ternate, Herd wahrscheinlich 2° N, 129° E, östl. von Morotai. Batavia: iPe 21 ^h 18 ^m 39 ^s , iS 21 ^h 22 ^m 36 ^s , Manila: eP 21 ^h 17 ^m 0 ^s , Irkutsk: iP 21 ^h 23 ^m 4 ^s , iS 21 ^h 30 ^m 34 ^s , Ottawa: eL 22 ^h 16 ^m .
	e(P) _Z	16 25 19					
	e(L)	51					
	M	17 5 18 19				+ 4	
	M	6 30 19				- 4	
" 20 (76)	M	10 16 17				+ 3	
	F	45					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
März 20 (77)	eL F	22 10 35					
" 21 (78)	e(L) F	9 36 10 0					(78) und (79) Herd: Aleuten, Nachbeben von (76). Irkutsk: eP 8 ^h 55 ^m 2 ^s , eS 9 ^h 1 ^m 56 ^s ; P 10 ^h 7 ^m 16 ^s , S 10 ^h 14 ^m 14 ^s , Zikawei: eZ 8 ^h 55 ^m 27 ^s , eS? 9 ^h 2 ^m 50 ^s ; P 10 ^h 7 ^m 40 ^s , eS 10 ^h 14 ^m 55 ^s , Baku: iP 8 ^h 58 ^m 43 ^s , eS 9 ^h 9 ^m 7 ^s ; iP 10 ^h 10 ^m 58 ^s , eS 10 ^h 21 ^m 20 ^s , Ottawa: e 9 ^h 5.2 ^m ; e 10 ^h 17 ^m 30 ^s .
" 21 (79)	e(L) M M F	10 46 50 49 19 52 1 18 11 30		- 3	+ 3		
" 21 (80)	Pz e e e m e(L) M M M M M F	15 29 47 30 29 37.4 46.6 47 0 30 49 54 40 38 56 53 25 16 0 32 22 5 39 18 7 16 17 14 37 15 18 10				- 20 + 15 - 9 - 11 - 10 + 10 - 7	(80) Herd: Indischer Ozean, zwischen Madagaskar und den Kerguelen. Batavia: iP 15 ^h 14 ^m 54 ^s , i ₂ 15 ^h 22 ^m 34 ^s , Helwan: P 15 ^h 16 ^m 34 ^s , S 15 ^h 25 ^m 34 ^s , Baku: iP 15 ^h 17 ^m 13 ^s , S 15 ^h 26 ^m 51 ^s . Pz zwischen 15 ^h 18 ^m 47 ^s und 19 ^m 37 ^s (Unterbrechung der Registrierung). Nach mehreren russischen Stationen stammt der letzte Teil der Registrierung von einem neuen Beben her, Sverdlovsk: P 16 ^h 40 ^m 40 ^s , L 17 ^h 4 ^m , Tachkent: iP 16 ^h 41 ^m 34 ^s , eL 17 ^h 7 ^m ?, Kucino: L 17 ^h 6.9 ^m , Leningrad: L 17 ^h 10.4 ^m , Tiflis: eL 17 ^h 14 ^m .
" 22 (81)	e(P)z e(S) e(S _{R1}) e(L) M M M M F	1 11 14 21.1 26.6 36 51 21 19 52 42 17 57 4 17 57 22 17 2 45			+ 3		(81) Herd: Aleuten, Nachbeben von (76). Irkutsk: P 1 ^h 7 ^m 50 ^s , S 1 ^h 14 ^m 59 ^s , Zikawei: iP 1 ^h 8 ^m 13 ^s , eS 1 ^h 15 ^m 25 ^s , Baku: iP 1 ^h 11 ^m 33 ^s , S 1 ^h 21 ^m 53 ^s , Ottawa: e 1 ^h 18 ^m 4 ^s , eL 1 ^h 28 ^m .
" 22 (82)	e(L) M M M F	8 34 47 57 21 48 19 20 48 31 20 9 45		- 5	+ 5		(82) Zikawei: e 7 ^h 40 ^m 56 ^s , M 7 ^h 56 ^m 47 ^s , Irkutsk: P 7 ^h 43 ^m 25 ^s , S 7 ^h 52 ^m 57 ^s , Manila: e 7 ^h 44 ^m , Hongkong: P? 7 ^h 47 ^m 25 ^s , Ottawa: eN? 8 ^h 11.2 ^m , eL 8 ^h 27 ^m . Papierwechsel: 8 ^h 17.4 ^m —26.3 ^m .
" 22 (83)	e(L) F	23 4 8					(83) Straßburg: eL 23 ^m 3 ^m , Kopenhagen: L 23 ^h 7 ^m , Sverdlovsk: L 23 ^h 18.5 ^m , Baku: eL 23 ^h 23 ^m , Tachkent: eL 23 ^h 29.0 ^m .
" 23 (84)	iPz F	7 56 54					(84) Außer iPz sind keine Phasen zu erkennen. Herd: S.W.-licher Großer Ozean, Gegend der Fidschi-Inseln?
" 23 (85)	e(L) M F	10 36 42 45 22 11 25		- 5			Suva: P 7 ^h 39.4 ^m , S 7 ^h 40.8 ^m , Apia: e 7 ^h 40 ^m 12 ^s , M 7 ^h 41 ^m 40 ^s , Wien: Pz 7 ^h 56 ^m 53 ^s . Papierwechsel: 8 ^h 21.4 ^m —30.7 ^m .

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
März 24 (86)	e(L) F	0 17 27					(85) Herd: Südl. Großer Ozean? Wellington: P _N 9 ^h 18 ^m 35 ^s , iS 9 ^h 22 ^m 36 ^s , Apia: L 9 ^h 29 ^m 0 ^s , Sucre: eP? 9 ^h 19 ^m 47 ^s , Manila: L 9 ^h 41 ^m , Ottawa: e 9 ^h 45 ^m , eL 9 ^h 58 ^m .
" 24 (87)	eLN eLe F	8 10 14 20					(86) (Baku: eL 0 ^h 36 ^m , Tiflis: eL 0 ^h 36 ^m).
" 24 (88)	e(S) eL M M M F	14 55 56 59 59 56 16 15 0 4 17 3 48 11 20		+ 12	- 9	- 5	(87) Herd: Zentral-Asien, westl. Thianschan. Tachkent: e ₁ 7 ^h 43 ^m 31 ^s , iS 7 ^h 45 ^m 19 ^s , Sverdlovsk: iP 7 ^h 47 ^m 18 ^s , S 7 ^h 51 ^m 1 ^s .
" 25 (89)	S eL M M M M M F	3 56.1 58 58 44 19 4 0 35 16 0 58 14 1 0 13 2 55 11 20		+ 5	+ 10	- 7 - 5	(88) Nach Athen (s. Straßburg) gefühlt in Sitia und Hierapetra, Ost-Kreta. Athen: iP 14 ^h 47 ^m 41 ^s , S 14 ^h 48 ^m 27 ^s . (89) Herd: Atlantischer Ozean, S.E.-lich von Süd-Grönland. Pulkovo: e(P) 3 ^h 53 ^m 21 ^s , eS 3 ^h 58 ^m 46 ^s , Baku: eP 3 ^h 56 ^m 16 ^s , eS 4 ^h 4 ^m 1 ^s , Kopenhagen: e 3 ^h 54.7 ^m , S 3 ^h 56.9 ^m , Kew: e 3 ^h 55 ^m 15 ^s , L 3 ^h 56 ^m 30 ^s , Ottawa: e 3 ^h 57.5 ^m .
" 29 (90)	eL M F	22 43.4 44 14 14 49		- 2.5			Keine Reg.: 25, 7 ^h 41 ^m —14 ^h 58 ^m . In dieser Zeit fällt ein Beben, Herd: Halbinsel Alaska. Irkutsk: iP 13 ^h 4 ^m 16 ^s , St. Louis: e 13 ^h 10 ^m 21 ^s , L 13 ^h 22 ^m 0 ^s .
" 29 (91)	eL M F	23 17.8 18 41 13 24		- 4			Keine Reg.: 28, 8 ^h 19 ^m —10 ^h 33 ^m .
" 29 (92)	eL M F	23 25.7 26 37 13 31		- 3			(90), (91) und (92) Drei Beben mit wahrscheinlich demselben Herde: Balkan. Belgrad: eP 22 ^h 36 ^m 32 ^s , eP 23 ^h 10 ^m 48 ^s , eP 23 ^h 18 ^m 34 ^s , Zagreb: e 22 ^h 38 ^m , e 23 ^h 12 ^m , Budapest: e 22 ^h 38.5 ^m , e 23 ^h 13 ^m , Tiflis: eL 22 ^h 40 ^m , eL 23 ^h 14 ^m , eL 23 ^h 22.7 ^m .
" 30 (93)	eLe eLN F	7 51 54 8 5					(93) La Paz: iP 7 ^h 27 ^m 54 ^s , eS? 7 ^h 36 ^m 28 ^s , Sucre: P 7 ^h 29 ^m 29 ^s , L 7 ^h 45 ^m 0 ^s , Ottawa: eL 7 ^h 33 ^m , Pulkovo: eL 7 ^h 57 ^m .
" 30 (94)	e(L) F	15 22 16 (30)					(94) Sucre: P 14 ^h 18 ^m 16 ^s , iS 14 ^h 24 ^m 52 ^s , La Plata: P 14 ^h 25.18 ^m , S 14 ^h 28.67 ^m , Ottawa: i 14 ^h 34 ^m 0 ^s , Wellington: eN 14 ^h 34 ^m , Tachkent: e ₁ 14 ^h 31 ^m 10 ^s , eL ca. 15 ^h 25 ^m .
" 31 (95)	eL M F	21 53 58 16 14 22 15		- 8			(95) Nachbeben von (60), Prov. Tango, Japan. Toyooka: P 21 ^h 8 ^m 43 ^s .
April 1 (96)	Pz i iN F	19 25 12 26 51 34 58 21 15					(96) Herd unweit der Fidschi-Inseln.

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
April 3 (97)	eL F	14 33 55					Suva: iP 19 ^h 7.4 ^m , iS 19 ^h 8.4 ^m , Apia: e 19 ^h 8 ^m 10 ^s , L 19 ^h 9 ^m 35 ^s , Wellington: iP 19 ^h 10 ^m 33 ^s , iS 19 ^h 14 ^m 10 ^s .
" 4 (98)	eL M M F	5 41 50 49 18 50 49 18 51 8 18 6 5		+ 3		- 3	Keine Reg. N.S.-Komp.: 3, 2 ^h 46 ^m —8 ^h 34 ^m , 10 ^h 44 ^m —12 ^h 0 ^m . (97) Herd: Großer Ozean, zwischen Japan und den Bonin-Inseln. Nagoya: iP 13 ^h 48 ^m 40 ^s , Mizusawa: P 13 ^h 49 ^m 14 ^s , S 13 ^h 50 ^m 47 ^s , Manila: e 13 ^h 53 ^m , Irkutsk: eP 13 ^h 53 ^m 55 ^s , eS 13 ^h 59 ^m 21 ^s .
" 6 (99)	e F	19 16 (33)					(98) In Mizusawa gefühlt; Herd nach Nagoya im Meere N.E.-lich von Kinkazan. Mizusawa: P 4 ^h 58 ^m 56 ^s , S 4 ^h 59 ^m 6 ^s , Nagoya: eP 5 ^h 0 ^m 1 ^s , Irkutsk: P 5 ^h 4 ^m 37 ^s , eS 5 ^h 9 ^m 27 ^s .
" 9 (100)	eL F	9 51 10 5					Keine Reg. Vert. Komp.: 4, 21 ^h 30 ^m —5, 8 ^h 52 ^m .
" 9 (101)	e eL F	17 15 18 41 18 20					(99) Herd: Andes, Südamerika (nach La Plata)? La Paz: iP 18 ^h 56 ^m 14 ^s , iS 18 ^h 57 ^m 48 ^s , La Plata: L 19 ^h 6 ^m , Ottawa: en 19 ^h 2 ^m 46 ^s .
" 9 (102)	e F	22 5 13					(100) Nach Manila gefühlt auf Ost-Mindanao, St. III—IV, Herd im Großen Ozean, 7°.5 N, 128°.5 E. Manila: eP 8 ^h 59 ^m 27 ^s , L 9 ^h 2 ^m 0 ^s .
" 13 (103)	e eL eL _N M F	0 27 29 30 35 51 22 55		+ 3			(101) Herd nach La Paz 19°.7 S, 70°.2 W; nach La Plata gefühlt in den Prov. Tacna und Tarapaca, Nord-Chile. Sucre: iP 16 ^h 52 ^m 17 ^s , iS 16 ^h 53 ^m 5 ^s , La Paz: iPz 16 ^h 52 ^m 38 ^s , iS 16 ^h 53 ^m 31 ^s , La Plata: P 16 ^h 55.22 ^m , iS 16 ^h 58.78 ^m .
" 13 (104)	eL M M M M M F	14 32 32 53 30 33 38 26 36 33 18 36 57 18 40 5 16 41 54 18 42 42 15 15 45		+ 17		- 12	(102) (Ottawa: e 21 ^h 32.1 ^m , eL 21 ^h 36 ^m , Tachkent: eL ca. 21 ^h 5 ^m).
" 14 (105)	iPz iz ez e(P _R) e e m e(L) M M M M	6 37 41 38 11 41 19 42 0 48 16 51 25 7 9 18 23 13 15 27 23 25 1 21 25 1 21 32 7 16		+ 27		+ 44 + 41 + 31 + 18	(103) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: en 23 ^h 15.8 ^m , Wellington: ie 23 ^h 18 ^m 31 ^s , Batavia: e 23 ^h 23.6 ^m , i 23 ^h 32 ^m 10 ^s , Zikawei: ez 23 ^h 24 ^m 18 ^s . (104) Herd nach Manila: 15°.8 N, 119°.4 E, Südchinesisches Meer; gefühlt auf Luzon und Mindoro, St. IV—V. Ca. 50 ^m 21 ^s später ein Nachbeben, gefühlt St. III—IV.

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
April 14	M F	7 33 48 9 (30)	19	+ 24			Manila: iP 13 ^h 44 ^m 43 ^s , iP 14 ^h 33 ^m 37 ^s , Zikawei: iP 13 ^h 47 ^m 47 ^s , e 14 ^h 38 ^m 8 ^s , Tachkent: iP 13 ^h 53 ^m 4 ^s , iP 14 ^h 43 ^m 23 ^s , Baku: iP 13 ^h 54 ^m 43 ^s , iP 14 ^h 45 ^m 5 ^s , Zürich e(P)v 13 ^h 57 ^m 10 ^s , e(P)v 14 ^h 47 ^m 31 ^s (La Paz: eP 14 ^h 4 ^m 6 ^s , P 14 ^h 54 ^m 28 ^s). Keine Reg.: 14 ^h 43.7 ^m —49.3 ^m .
" 16 (106)	P e(S) e(L) M M M M M M M F	8 36 40 52 9 4 7 19 4 34 19 8 47 18 8 58 18 11 1 19 12 13 17 13 4 17 11 55		- 18		- 25	(105) Zerstörendes Erdbeben in Chile und Argentinien, Herd im Aconcagua-Gebiete, ca. 32° S, 70° W. La Plata 6 ^h 25.89 ^m 6 ^h 27.79 ^m Sucre 26 32" 29 20" La Paz 27 18 30 23 Papierwechsel: 8 ^h 26 ^m —35 ^m .
" 19 (107)	Pz ez ee en eL M M M M M M F	17 43 8 44 0 53 29 54 0 18 15 18 48 28 19 33 27 22 52 18 25 53 15 25 53 14 28 28 16 28 28 13 28 29 15 19 30		+ 23		+ 20	(106) Pwährend Papierwechsel 8 ^h 25.0 ^m —31.2 ^m . Zwei Beben 1. Herd Aleuten, 2. Herd Indischer Ozean, zwischen Madagaskar und den Kerguelen, vgl. (80); letzteres Beben ist in De Bilt nicht zu erkennen. 1. Irkutsk: P 8 ^h 23 ^m 21 ^s , eS 8 ^h 30 ^m 1 ^s , Zikawei: eP 8 ^h 23 ^m 40 ^s , S 8 ^h 30 ^m 38 ^s , New-York: P 8 ^h 26 ^m 2 ^s , eS 8 ^h 34 ^m 50 ^s . 2. Batavia: i 9 ^h 20 ^m 38 ^s , ie 9 ^h 27 ^m 58 ^s , iS 9 ^h 28 ^m 10 ^s , Ksara (nach Straßburg): P 9 ^h 22 ^m 40 ^s , S 9 ^h 31 ^m 57 ^s , Tiflis: eP 9 ^h 23 ^m 16 ^s , Se 9 ^h 33 ^m 3 ^s .
" 20 (108)	eL F	12 30 36		+ 30		- 30	(107) Nach Manila gefühlt auf Luzon, Mindoro und Calamianes, St. V—VI, Herd: Südchinesisches Meer. Manila: iP 17 ^h 30 ^m 42 ^s , iL 17 ^h 31 ^m 0 ^s , Hongkong: P 17 ^h 32 ^m 19 ^s , Batavia: iPv 17 ^h 35 ^m 24 ^s , Mizusawa P 17 ^h 36 ^m 8 ^s , S 17 ^h 40 ^m 54 ^s , Irkutsk: P ₁ 17 ^h 37 ^m 26 ^s , iS ₁ 17 ^h 43 ^m 14 ^s .
" 21 (109)	e M F	4 8 9 28 14 18		+ 1.5			(108) Kew: 12 ^h 31 ^m , Straßburg: eL 12 ^h 31 ^m (Tacubaya: P 11 ^h 35 ^m 14 ^s , S 11 ^h 38 ^m 2 ^s).
" 23 (110)	eL M F	14 12 17 21 18 25		- 3			(109) Straßburg: eL 4 ^h 6 ^m , Kopenhagen: e 4 ^h 3 ^m , Leningrad: eL 3 ^h 56.6 ^m , Irkutsk: e ₁ 3 ^h 22 ^m 40 ^s , Manila: e 3 ^h 21 ^m .
" 27 (111)	Pz iz m ez eL M F	3 9 56 9 59 10 5 8 11 52 59 4 14 49 22 45				- 2.5	(110) Nach Manila gefühlt auf N.W.-Luzon, St. VI—VII, Herd: Südchinesisches Meer, 18° N, 120° E. Manila: eP 13 ^h 21 ^m 42 ^s , iL 13 ^h 22 ^m 35 ^s .
" 27 (112)	e(P) _z e(S)	19 29 13 40 1					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
April 27	eL	20 0					(111) Herd nach Wellington: 19° S, 177° W, Fidschi-Inseln. Suva: eP 2 ^h 50.6 ^m , iS 2 ^h 51.4 ^m , Apia: P 2 ^h 53 ^m 21 ^s , S 2 ^h 55 ^m 17 ^s , Wellington: iP 2 ^h 55 ^m 17 ^s , iS 2 ^h 59 ^m 22 ^s .
	M	6 17 20			- 6		
	M	10 38 18			- 8		
	M	10 54 15		+ 8			
	M	12 29 17		+ 8			
	M	12 53 18			+ 8		
	M	13 1 17				+ 6	
	M	15 7 16			- 8		
	M	17 20 14				- 6	
	M	18 58 14				- 5	
" 28 (113)	eL	2 49					(112) Δ = (9770) km; (90°.5). Herd: Großer Ozean zwischen Japan und den Bonin-Inseln; vgl. (97). Nagoya: P 19 ^h 17 ^m 48 ^s , Mizusawa: P 19 ^h 18 ^m 21 ^s , S 19 ^h 19 ^m 46 ^s , Manila: eP 19 ^h 21 ^m 50 ^s , Irkutsk: iP 19 ^h 23 ^m 10 ^s , S 19 ^h 28 ^m 41 ^s .
	F	3 7					
" 28 (114)	e	10 59					(113) Herd: S.E.-Asien? Hongkong: P 2 ^h 13 ^m 5 ^s , M 2 ^h 16 ^m 30 ^s , Tachkent: e 2 ^h 3 ^m 55 ^s , eL 2 ^h 17.2 ^m , Irkutsk: eL 2 ^h 24 ^m .
	e(L) F	11 10 25					
" 29 (115)	eLE	11 28					(114) Nach Taihoku im Taito-Distrikt, Ost-Formosa, gefühlt. Taihoku: PN 10 ^h 25 ^m 20 ^s , LE 10 ^h 25 ^m 50 ^s . (115) Nach Reykjavik gefühlt in Nord-Island, am stärksten in Siglufjörour, 66°9' N, 18°55' W. Reykjavik: iP 11 ^h 21 ^m 40 ^s , S 11 ^h 22 ^m 9 ^s , Pulkovo: P 11 ^h 24 ^m 58 ^s , S 11 ^h 29 ^m 8 ^s , Ottawa: eN 11 ^h 32.8 ^m , eL? 11 ^h 36 ^m . Keine Reg.: 29, 12 ^h 58 ^m -14 ^h 14 ^m .
	eLN	29					
	M	30 21 22		+ 4			
	M	30 30 19			- 4		
	M	32 28 14			+ 4		
	M	33 53 12				+ 1.5	
" 30 (116)	ez	14 9					(116) Herd: Zentral-Asien, nach Tachkent Alai-Berge, ca. 40° N, 74° E. Tachkent: iP 13 ^h 58 ^m 32 ^s , iS 13 ^h 59 ^m 22 ^s , Sverdlovsk: eP 14 ^h 1 ^m 39 ^s , S 14 ^h 5 ^m 30 ^s , Baku: iP 14 ^h 1 ^m 39 ^s , iS 14 ^h 5 ^m 42 ^s . Keine Reg.: 1, 8 ^h 13 ^m -9 ^h 23 ^m . (117) Nach Mexiko in Cintalapa, Chiapas, gefühlt? Tacubaya: P 11 ^h 24 ^m 52 ^s , L 11 ^h 26 ^m 17 ^s . (118) Herd: S.W.-licher Großer Ozean. Manila: e 12 ^h 41 ^m 30 ^s , L? 12 ^h 50 ^m 0 ^s , Wellington: iN 12 ^h 44 ^m 24 ^s , eLN 12 ^h 51 ^m 26 ^s , Irkutsk: eP 12 ^h 45 ^m 32 ^s , iS 12 ^h 54 ^m 36 ^s .
	e	13					
	eL	21					
	M	25 21 21		+ 53			
	M	25 21 20			- 17		
	M	26 2 15			- 34		
	M	29 38 14			- 18		
M	29 39 14				+ 11		
F	15 35						
Mai 2 (117)	e(L)	12 7					(117) Nach Mexiko in Cintalapa, Chiapas, gefühlt? Tacubaya: P 11 ^h 24 ^m 52 ^s , L 11 ^h 26 ^m 17 ^s . (118) Herd: S.W.-licher Großer Ozean. Manila: e 12 ^h 41 ^m 30 ^s , L? 12 ^h 50 ^m 0 ^s , Wellington: iN 12 ^h 44 ^m 24 ^s , eLN 12 ^h 51 ^m 26 ^s , Irkutsk: eP 12 ^h 45 ^m 32 ^s , iS 12 ^h 54 ^m 36 ^s .
	F	17					
" 2 (118)	eL	13 31					(119) Herd: Zentral-Asien. Tachkent: e, 22 ^h 5 ^m 41 ^s , iS 22 ^h 9 ^m 5 ^s , Sverdlovsk: eP 22 ^h 10 ^m 4 ^s , eS 22 ^h 14 ^m 8 ^s .
	M	36 15 30			+ 3		
	M	46 42 24				- 2.5	
	M	47 31 22		+ 3			
	F	14 (10)					
" 2 (119)	e(L)	22 33					(119) Herd: Zentral-Asien. Tachkent: e, 22 ^h 5 ^m 41 ^s , iS 22 ^h 9 ^m 5 ^s , Sverdlovsk: eP 22 ^h 10 ^m 4 ^s , eS 22 ^h 14 ^m 8 ^s .
	M	37 53 14			- 4		
	M	37 53 13				+ 3	
F	50						

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Mai 3 (120)	ez	14 1 48					(120) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Manila: eP 13 ^h 48 ^m 0 ^s , Wellington: i 13 ^h 49 ^m 6 ^s , Batavia: e 13 ^h 49 ^m 25 ^s , Irkutsk: eP 13 ^h 52 ^m 5 ^s , (S) 14 ^h 1 ^m 22 ^s . (121) Kopenhagen: e 14 ^h 53 ^m (San Fernando: MN 15 ^h 8 ^m 0 ^s , Tachkent: e, 14 ^h 22 ^m , Manila: eP 14 ^h 5 ^m 58 ^s , iL 14 ^h 6 ^m 20 ^s). (122) Ottawa: e 22 ^h 7.7 ^m , eL 22 ^h 12 ^m , Sverdlovsk: e 22 ^h 17 ^m 6 ^s , L 22 ^h 31 ^m . (123) Tiflis: e? 3 ^h 5 ^m 3 ^s , Baku: e(S) 3 ^h 13 ^m 38 ^s , eL 3 ^h 30 ^m , Tachkent: eL 3 ^h 21 ^m , Moncalieri: L 3 ^h 29 ^m 28 ^s , Kopenhagen: e 3 ^h 42 ^m . (124) Δ = 4970 km; 45°.1. Azimut ca. E, Herd: Süd-Persien. P S Baku 10 ^h 35 ^m 11 ^s 10 ^h 37 ^m 50 ^s . Helwan 36 47 40 51 Kucino 38 11 43 15 Irkutsk 39 47 46 15
	eL	42					
	M	15 1 32 20			- 3		
	M	3 18 18				- 3	
	M	3 28 18					
F	16 10						
" 4 (121)	e(L)	14 58					(121) Kopenhagen: e 14 ^h 53 ^m (San Fernando: MN 15 ^h 8 ^m 0 ^s , Tachkent: e, 14 ^h 22 ^m , Manila: eP 14 ^h 5 ^m 58 ^s , iL 14 ^h 6 ^m 20 ^s). (122) Ottawa: e 22 ^h 7.7 ^m , eL 22 ^h 12 ^m , Sverdlovsk: e 22 ^h 17 ^m 6 ^s , L 22 ^h 31 ^m . (123) Tiflis: e? 3 ^h 5 ^m 3 ^s , Baku: e(S) 3 ^h 13 ^m 38 ^s , eL 3 ^h 30 ^m , Tachkent: eL 3 ^h 21 ^m , Moncalieri: L 3 ^h 29 ^m 28 ^s , Kopenhagen: e 3 ^h 42 ^m . (124) Δ = 4970 km; 45°.1. Azimut ca. E, Herd: Süd-Persien. P S Baku 10 ^h 35 ^m 11 ^s 10 ^h 37 ^m 50 ^s . Helwan 36 47 40 51 Kucino 38 11 43 15 Irkutsk 39 47 46 15
	F	15 15					
" 7 (122)	eL	22 31					(122) Ottawa: e 22 ^h 7.7 ^m , eL 22 ^h 12 ^m , Sverdlovsk: e 22 ^h 17 ^m 6 ^s , L 22 ^h 31 ^m . (123) Tiflis: e? 3 ^h 5 ^m 3 ^s , Baku: e(S) 3 ^h 13 ^m 38 ^s , eL 3 ^h 30 ^m , Tachkent: eL 3 ^h 21 ^m , Moncalieri: L 3 ^h 29 ^m 28 ^s , Kopenhagen: e 3 ^h 42 ^m . (124) Δ = 4970 km; 45°.1. Azimut ca. E, Herd: Süd-Persien. P S Baku 10 ^h 35 ^m 11 ^s 10 ^h 37 ^m 50 ^s . Helwan 36 47 40 51 Kucino 38 11 43 15 Irkutsk 39 47 46 15
	M	33 35 21			+ 2		
	M	33 57 20				+ 2	
	M	40 52 14				+ 1	
F	55						
" 8 (123)	e(L)	3 45					(123) Tiflis: e? 3 ^h 5 ^m 3 ^s , Baku: e(S) 3 ^h 13 ^m 38 ^s , eL 3 ^h 30 ^m , Tachkent: eL 3 ^h 21 ^m , Moncalieri: L 3 ^h 29 ^m 28 ^s , Kopenhagen: e 3 ^h 42 ^m . (124) Δ = 4970 km; 45°.1. Azimut ca. E, Herd: Süd-Persien. P S Baku 10 ^h 35 ^m 11 ^s 10 ^h 37 ^m 50 ^s . Helwan 36 47 40 51 Kucino 38 11 43 15 Irkutsk 39 47 46 15
	F	4 0					
" 9 (124)	Pz	10 40 7					(124) Δ = 4970 km; 45°.1. Azimut ca. E, Herd: Süd-Persien. P S Baku 10 ^h 35 ^m 11 ^s 10 ^h 37 ^m 50 ^s . Helwan 36 47 40 51 Kucino 38 11 43 15 Irkutsk 39 47 46 15
	PR,z	42 2					
	S	46 48					
	SR ₁	50 15					
	eL	53					
	M	58 41 24		+ 16			
	M	11 3 52 18			- 7		
M	3 53 15				+ 6		
F	12 0						
" 9 (125)	e(P)z	20 18 10					(125) Δ = (9160) km; (84°.0). Nach Mexiko Herd in Chiapas, Süd-Mexiko. Merida: P 20 ^h 5 ^m 6 ^s , L 20 ^h 6 ^m 24 ^s , Tacubaya: P 20 ^h 7 ^m 44 ^s , Port-au-Prince: i 20 ^h 10 ^m 59 ^s , Ottawa: eP 20 ^h 12 ^m 26 ^s , iS 20 ^h 18 ^m 14 ^s , Berkeley: ePz 20 ^h 12 ^m 36 ^s , eSe 20 ^h 18 ^m 14 ^s . (126) Kucino: L 1 ^h 15.1 ^m , Sverdlovsk: e 1 ^h 5 ^m 46 ^s , L 1 ^h 9 ^m , Irkutsk: e ₁ 1 ^h 1 ^m , e ₂ 1 ^h 4 ^m 1 ^s . (127) und (128) Nach Batavia gefühlt in West-Sumatra (Padang, Natal), Herd: Indischer Ozean, 2°.4 S, 96°.3 E, Stoßzeiten 6 ^h 3 ^m 7 ^s und 7 ^h 26 ^m 3 ^s . Batavia: P 6 ^h 5 ^m 54 ^s ; e ₁ 7 ^h 28 ^m 50 ^s , Hongkong: P 6 ^h 10 ^m 31 ^s ; P 7 ^h 43 ^m (33?)25 ^s , Irkutsk: P 6 ^h 13 ^m 18 ^s , e(S) 6 ^h 20 ^m 54 ^s ; iP 7 ^h 36 ^m 4 ^s , eS 7 ^h 43 ^m 42 ^s , Tiflis: P 6 ^h 14 ^m 36 ^s , S 6 ^h 23 ^m 21 ^s ; eP 7 ^h 37 ^m 26 ^s , eSe 7 ^h 46 ^m 7 ^s . F (127) im folgenden Beben. Papierwechsel: 8 ^h 23 ^m -35 ^m .
	e(S) _E	28 29					
	eL	42					
	M	50 16 24			+ 8		
	M	50 16 24				+ 8	
	M	52 45 20				- 9	
	M	52 54 21			+ 9		
	M	54 52 19			- 8		
	M	54 53 19				- 8	
	M	55 55 19			+ 5		
M	21 0 48 16			- 3			
M	1 20 18				- 5		
M	1 22 18				- 5		
F	30						
" 10 (126)	eL	1 26					(126) Kucino: L 1 ^h 15.1 ^m , Sverdlovsk: e 1 ^h 5 ^m 46 ^s , L 1 ^h 9 ^m , Irkutsk: e ₁ 1 ^h 1 ^m , e ₂ 1 ^h 4 ^m 1 ^s . (127) und (128) Nach Batavia gefühlt in West-Sumatra (Padang, Natal), Herd: Indischer Ozean, 2°.4 S, 96°.3 E, Stoßzeiten 6 ^h 3 ^m 7 ^s und 7 ^h 26 ^m 3 ^s . Batavia: P 6 ^h 5 ^m 54 ^s ; e ₁ 7 ^h 28 ^m 50 ^s , Hongkong: P 6 ^h 10 ^m 31 ^s ; P 7 ^h 43 ^m (33?)25 ^s , Irkutsk: P 6 ^h 13 ^m 18 ^s , e(S) 6 ^h 20 ^m 54 ^s ; iP 7 ^h 36 ^m 4 ^s , eS 7 ^h 43 ^m 42 ^s , Tiflis: P 6 ^h 14 ^m 36 ^s , S 6 ^h 23 ^m 21 ^s ; eP 7 ^h 37 ^m 26 ^s , eSe 7 ^h 46 ^m 7 ^s . F (127) im folgenden Beben. Papierwechsel: 8 ^h 23 ^m -35 ^m .
	F	32					
" 10 (127)	eN	6 28.6					(127) und (128) Nach Batavia gefühlt in West-Sumatra (Padang, Natal), Herd: Indischer Ozean, 2°.4 S, 96°.3 E, Stoßzeiten 6 ^h 3 ^m 7 ^s und 7 ^h 26 ^m 3 ^s . Batavia: P 6 ^h 5 ^m 54 ^s ; e ₁ 7 ^h 28 ^m 50 ^s , Hongkong: P 6 ^h 10 ^m 31 ^s ; P 7 ^h 43 ^m (33?)25 ^s , Irkutsk: P 6 ^h 13 ^m 18 ^s , e(S) 6 ^h 20 ^m 54 ^s ; iP 7 ^h 36 ^m 4 ^s , eS 7 ^h 43 ^m 42 ^s , Tiflis: P 6 ^h 14 ^m 36 ^s , S 6 ^h 23 ^m 21 ^s ; eP 7 ^h 37 ^m 26 ^s , eSe 7 ^h 46 ^m 7 ^s . F (127) im folgenden Beben. Papierwechsel: 8 ^h 23 ^m -35 ^m .
	eE	29.8					
	eLN	53					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Mai 10	M F	7 13 11 20		+ 3			(129) Nach Zagreb in Sarajevo (Bosnien) gefühlt. Belgrad: iP 18 ^h 52 ^m 35 ^s , Zagreb: eP 18 ^h 52 ^m 55 ^s .
" 10 (128)	eL F	8 (18) 55					
" 10 (129)	e F	18 59 19 3					(130) Herd: Zentral-Asien, Gegend Ubsanor. Irkutsk: P 20 ^h 1 ^m 46 ^s , S 20 ^h 3 ^m 35 ^s , Tachkent: eP 20 ^h 3 ^m 20 ^s , iS 20 ^h 6 ^m 44 ^s .
" 10 (130)	eL M M F	20 26 28 20 15 32 10 10 50		- 6		- 2	
" 10 (131)	e(L) F	21 42 55					(131) Herd: Indischer Ozean, zwischen Madagaskar und den Kerguelen? Vgl. (80). Tachkent: iP 20 ^h 59 ^m 12 ^s , S 21 ^h 8 ^m 51 ^s , Tiflis: eN 20 ^h 59 ^m 23 ^s , eE 21 ^h 9 ^m 0 ^s .
" 11 (132)	e eL M M M M F	1 49 2 19 22 2 23 22 24 23 32 4 21 33 25 20 33 26 20 3 0			- 2.5	- 3	(132) Herd: S.W.-licher Großer Ozean. Manila: e 1 ^h 25 ^m 22 ^s , Irkutsk: P 1 ^h 29 ^m 36 ^s , (S) 1 ^h 38 ^m 20 ^s , Wellington: eE 1 ^h 38 ^m 1 ^s , La Paz: P 1 ^h 38 ^m 33 ^s , Ottawa: eL 2 ^h 19 ^m .
" 13 (133)	eL M M M F	0 35 37 32 16 37 50 10 37 58 13 55			- 3	+ 1.5	(133) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean, Gegend der Azoren? Malaga: eP 0 ^h 27 ^m 57 ^s , eS 0 ^h 31 ^m 7 ^s , Kew: e 0 ^h 28 ^m 30 ^s , L 0 ^h 33 ^m , Ottawa: eE 0 ^h 36 ^m , eLE 0 ^h 40 ^m .
" 13 (134)	e eL M M M F	15 36 45 16 1 9 14 18 13 21 15 14 5 15 40			- 3	+ 3	(134) Nach Manila gefühlt in S.W.-Luzon und N.W.-Mindoro, St. V—VI, Herd: Südchinesisches Meer, 13° 7' N, 120° 0' E. Manila: iP 15 ^h 13 ^m 28 ^s , iL 15 ^h 13 ^m 43 ^s , Zikawei: iP 15 ^h 17 ^m 8 ^s , S 15 ^h 20 ^m 25 ^s , Batavia: iv 15 ^h 18 ^m 18 ^s .
" 13 (135)	iz i e	23 29 33 32 11 46 4					(135) Herd in oder nahe Nord-Neuguinea, Gegend Berlin Hafen. Manila: e 23 ^h 16 ^m 3 ^s , Taihoku: P 23 ^h 16 ^m 20 ^s , S 23 ^h 21 ^m 56 ^s , Batavia: i 23 ^h 16 ^m 21 ^s , Wellington: i 23 ^h 17 ^m 59 ^s .
" 14 (136)	eL M M M F	0 4 9 50 31 12 59 22 13 41 21 1 30			+ 9	+ 7	(136) In Mizusawa (Japan) gefühlt? Nach Nagoya Herd im Meere unweit Kinkazan. Mizusawa: P 6 ^h 36 ^m 39 ^s , S 6 ^h 36 ^m 50 ^s , Nagoya: eP 6 ^h 37 ^m 38 ^s .

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Mai 14 (137)	e F	20 45 54					(137) Nach Tiflis und Baku in Transkaukasien gefühlt, in Badekend einige Häuser beschädigt.
" 15 (138)	P e(S) e eL M M M M M M F	2 50 24 53 4 53 17 53.8 55 6 9 55 6 10 55 36 9 55 43 7 56 2 10 56 52 7 57 22 9 58 23 9			- 80	- 68	Tiflis: iP 20 ^h 29 ^m 33 ^s , iL 20 ^h 29 ^m 45 ^s , Baku: eP 20 ^h 30 ^m 19 ^s , iS 20 ^h 31 ^m 11 ^s .
" 15 (139)	eL M M M M M F	3 19 19 30 11 19 43 13 20 12 9 20 21 9 20 58 10 55			+ 14	+ 12	(138) Δ = 1530 km; 14° 0'. Zerstörendes Erdbeben in Jugoslawien (Rudnik). Mehrere Nachbeben. Belgrad: iP 2 ^h 47 ^m 29 ^s , iS 2 ^h 47 ^m 37 ^s , Sarajevo: P 2 ^h 47 ^m 43 ^s , Budapest: P 2 ^h 48 ^m 10 ^s , Zagreb: iP 2 ^h 48 ^m 13 ^s . F im folgenden Beben.
" 16 (140)	Pz P _{R,Z} e e eL M M M M M F	12 14 7 17 39 24 37 24 54 47 53 41 18 57 57 15 59 6 16 59 16 16 13 1 46 16 7 47 16 14 35			+ 18	+ 13	(139) Nachbeben von (138), Jugoslawien. Belgrad: iP 3 ^h 12 ^m 13 ^s , iS 3 ^h 12 ^m 18 ^s , Sarajevo: P 3 ^h 12 ^m 28 ^s , Budapest: P 3 ^h 12 ^m 53 ^s , Zagreb: P 3 ^h 12 ^m 59 ^s .
" 17 (141)	ez e(S) eL F	6 24 35 34 25 54 7 (25)					(140) Herd unweit der Bonin-Inseln. Nagoya: iP 12 ^h 2 ^m 42 ^s , Hukuoka: P 12 ^h 3 ^m 41 ^s , Zikawei: iP 12 ^h 5 ^m 14 ^s , iS 12 ^h 8 ^m 44 ^s , Manila: eP 12 ^h 6 ^m 43 ^s , Tachkent: iP 12 ^h 11 ^m 3 ^s , S 12 ^h 19 ^m 5 ^s .
" 17 (142)	e(L) F	17 45.5 49			- 9	+ 5	(141) Nach Batavia gefühlt in Atjeh, St. IV und a.B. D. Sitoebondo, 6° 1' N, 94° 25' E. Batavia: e 6 ^h 17 ^m 9 ^s , Manila: e 6 ^h 17 ^m 34 ^s , Tachkent: iP 6 ^h 19 ^m 22 ^s , iS 6 ^h 25 ^m 27 ^s . Papierwechsel: 7 ^h 25 ^m —33 ^m .
" 17 (143)	Pz ez ez S F	21 55 3 56 59 58 0 22 3 52 45			+ 8	+ 5	(142) Nachbeben von (138)? Belgrad: iP 17 ^h 38 ^m 31 ^s , iS 17 ^h 38 ^m 41 ^s .
							(143) Δ = 7390 km; 67° 0'. Herd: Mandschurei.
							Mizusawa P 21 ^h 46 ^m 24 ^s S 21 ^h 47 ^m 15 ^s . Zikawei 49 52 Sverdlovsk 50 52 56 51 Tachkent 51 48 57 46 Schwache Hauptphase.
							(144) Toledo: eP 1 ^h 43 ^m 11 ^s , Valle di Pompei: eP 1 ^h 51 ^m 0 ^s , Makeevka: i 1 ^h 52 ^m 10 ^s , Sverdlovsk: e 1 ^h 53 ^m 50 ^s .

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Mai 23	M	14 33 0 12			+ 7	- 6	(160) Herd: Zentral-Asien? Tachkent: e ₁ 6 ^h 41 ^m 27 ^s , S 6 ^h 45 ^m 47 ^s , Sverdlovsk: iP 6 ^h 42 ^m 43 ^s , eS 6 ^h 46 ^m 11 ^s , Hongkong: M 6 ^h 46 ^m 20 ^s , Manila: e 6 ^h 45 ^m .
	M	33 0 12					
	F	15 0					
" 23 (162)	eL	23 10			+ 2		(161) Nachbeben von (158), Kansu. Irkutsk: iP 13 ^h 54 ^m 44 ^s , S 13 ^h 57 ^m 33 ^s , Zikawei: P 13 ^h 55 ^m 18 ^s , iS 13 ^h 58 ^m 40 ^s , Sverdlovsk: iP 13 ^h 57 ^m 56 ^s , S 14 ^h 3 ^m 14 ^s , Wien: Pz 14 ^h 1 ^m 31 ^s .
	M	18 34 22					
	F	50					
" 24 (163)	eL	0 18					(162) Sehr fernes Beben. Batavia: e 22 ^h 14.8 ^m , Tachkent: eP 22 ^h 14 ^m 26 ^s , iS 22 ^h 25 ^m 27 ^s , Wien: ez 22 ^h 25 ^m 40 ^s , Ottawa: eL 23 ^h 22 ^m .
	M	21 30 16		- 6			
	M	22 43 15			- 5		
	M	22 43 14		+ 7			
	M	23 41 11			+ 4		
	M	25 15 12				+ 2.5	
	M	29 37 15			- 5		
	M	29 38 13				+ 5	
	F						
" 24 (164)	M	0 32 39 16		- 5			(163) und (164) Nachbeben von (158), Kansu, ca. 11 ^m 9 ^s nach einander (vgl. die Zeiten der Maxima), deren Registrierungen in einander übergehen. Irkutsk: eP 23 ^h 48 ^m 33 ^s , S 23 ^h 51 ^m 22 ^s ; e 0 ^h 3 ^m 44 ^s , Zikawei: e 23 ^h 49 ^m 5 ^s , S 23 ^h 52 ^m 25 ^s , Mz ₁ 23 ^h 56 ^m 7 ^s ; Mz ₂ 0 ^h 7 ^m 10 ^s , Hongkong: P 23 ^h 52 ^m 40 ^s , M 23 ^h 55 ^m 35 ^s ; M 0 ^h 6 ^m 25 ^s , Manila: eP 23 ^h 50 ^m 55 ^s , iL 0 ^h 2 ^m 0 ^s .
	M	33 51 15			- 2.5		
	M	33 51 14		+ 4			
	M	34 50 11			+ 4		
	M	36 25 12				+ 2.5	
	M	40 40 14				- 3	
	M	40 46 15					
	F	1 10					
" 24 (165)	eL	12 35					(165) Irkutsk: e 12 ^h 0 ^m 13 ^s ; e ₁ 12 ^h 6 ^m 20 ^s , Tachkent: e ₁ 12 ^h 2 ^m 21 ^s ; i 12 ^h 17 ^m 1 ^s , Sverd- lovsk: P 12 ^h 6 ^m 39 ^s , L 12 ^h 16 ^m , i 12 ^h 18 ^m 14 ^s , L 12 ^h 42 ^m .
	F	50					
" 24 (166)	eL	16 36					(166) Nachbeben von (158), Kansu. Irkutsk: P 16 ^h 5 ^m 1 ^s , eS 16 ^h 8 ^m 0 ^s , Zikawei: e 16 ^h 5 ^m 30 ^s , Sverdlovsk: P 16 ^h 8 ^m 15 ^s , S 16 ^h 13 ^m 37 ^s .
	M	39 14 13		+ 2			
	M	41 42 12				- 1.5	
	F	17 0					
" 25 (167)	eL	2 57.5					(167) Geführt in Süd-Italien, nach Boll. Sism. Macrosismi St. VI—VII in Cerreto Sannita (ca. 41°17' N, 14°34' E). Valle di Pompei: iP 2 ^h 50 ^m 50 ^s .
	M	58 20 18			- 3		
	M	59 2 12			- 5		
	M	59 34 12				+ 2.5	
	M	3 0 0 11		- 3			
	F	14					
" 27 (168)	eL	3 29					(168) Herd: Zentral-Asien; Nachbeben von (158)? Zikawei: e 2 ^h 57 ^m 58 ^s , M 3 ^h 5 ^m 50 ^s , Sverd- lovsk: eP 3 ^h 1 ^m 55 ^s , eS 3 ^h 7 ^m 18 ^s , Hongkong: P 3 ^h 2 ^m 46 ^s .
	M	32 57 14		+ 3			
	M	37 0 14				+ 1.5	
	F	50					
" 28 (169)	eL	2 28					(169) La Plata: L 1 ^h 40.4 ^m , Ottawa: eL 2 ^h 2 ^m , Sverdlovsk: e 1 ^h 41 ^m 24 ^s , L 2 ^h 30 ^m .
	M	38 36 20			+ 2.5		
	M	42 56 18					
	F	3 20				+ 3	

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Mai 28 (170)	e	23 22					(170) Uccle: 23 ^h 22 ^m —28 ^m , Kopenhagen 23 ^h 18 ^m , Tiflis: en 23 ^h 8 ^m 6 ^s , Sverdlovsk P 22 ^h 53 ^m 9 ^s , L 23 ^h 3 ^m , Hongkong: M 22 ^h 56 ^m 20 ^s , Zikawei: e 22 ^h 55 ^m 9 ^s , M 22 ^h 57 ^m 5 ^s .
	F	32					
" 29 (171)	eLN	10 55.0					(171) Herd: Gegend von Turkestan; Tachkent gibt ca. 41° N, 76° E. Tachkent: iP ₁ 10 ^h 29 ^m 44 ^s , iS 10 ^h 30 ^m 38 ^s , Sverdlovsk: iP 10 ^h 33 ^m 13 ^s , S 10 ^h 36 ^m 16 ^s .
	M	55 37 15		+ 3			
	eLE,z	58.6					
	F	11 5					
" 31 (172)	e(L)	13 32					(172) Kopenhagen: e 13 ^h 13.1 ^m , Sverd- lovsk: L 13 ^h 34 ^m , Tachkent: eL 13 ^h 58 ^m , NewYork: L 13 ^h 20 ^m 0 ^s , La Paz: P 13 ^h 8 ^m 58 ^s .
	F	14 5					
" 31 (173)	e	23 5			- 1.5		(173) In Jugoslavien gefühlt; vgl. (138). Belgrad: iP 22 ^h 58 ^m 31 ^s , iS 22 ^h 58 ^m 43 ^s , Bu- dapest: P 22 ^h 59 ^m 7 ^s , Zagreb: eP 22 ^h 59 ^m 23 ^s .
	M	5 55 13				- 1	
	M	7 13 10					
	M	7 14 10				+ 1	
	F	13					
Juni 1 (174)	e	14 6					(174) Baku: e 13 ^h 28 ^m 46 ^s , Tiflis: e ₁ 13 ^h 40 ^m 22 ^s , Taihoku: ez 13 ^h 57 ^m 32 ^s , Prag: e 14 ^h 17 ^m .
	F	(20)					
" 1 (175)	eL	17 34					(175) Herd: Zentral-Asien? Irkutsk: eP 17 ^h 2 ^m 59 ^s , eS 17 ^h 5 ^m 1 ^s , Tach- kent: e ₁ 17 ^h 3 ^m 54 ^s , L 17 ^h 13 ^m 46 ^s , Sverd- lovsk: P 17 ^h 5 ^m 4 ^s , L 17 ^h 15 ^m , Hongkong: P 17 ^h 7 ^m 40 ^s , M 17 ^h 8 ^m 20 ^s .
	M	39 27 12				- 1	
	F	50					
" 1 (176)	e(L)	20 38					(176) Herd unweit Neu-Seeland? Wellington: iP 19 ^h 14 ^m 3 ^s , iS 19 ^h 14 ^m 55 ^s .
	F	21 (20)					
" 2 (177)	eL	6 35					(177) Herd: Zentral-Asien? Tachkent: eP 6 ^h 2 ^m 13 ^s , iS 6 ^h 7 ^m 26 ^s , Pul- kovo: e ₁ 6 ^h 6 ^m 42 ^s , Baku: e ₁ 6 ^h 6 ^m 51 ^s .
	F	50					
" 2 (178)	Pz	16 48 2					(178) Δ = 7130 km; 64°.7. Herd: Gegend Hindustan-Nepal (Vorder- indien).
	e(PR) ₁ z	50 25					
	S	56 38					
	e(SR) ₁ E	17 0 49					
	eL	12					
	M	14 30 18		+ 10		+ 8	
	M	17 39 16					
	M	19 22 14				+ 8	
	M	19 28 13					+ 6
	M	20 13 11					- 7
	F	18 25					
" 3 (179)	P	7					Tachkent 16 ^h 42 ^m 11 ^s 16 ^h 45 ^m 57 ^s . Baku 43 58 49 21 Irkutsk 44 13 49 26 Sverdlovsk 44 39 50 22 Zikawei: ez 16 ^h 44 ^m 37 ^s .
	i(PR) ₁ z	31 57					(179) P während Papierwechsel (7 ^h 20.0 ^m —27.6 ^m).
	iE	41 43					Geführt in den südl. Molukken und Süd- Neu-Guinea, St. IV und in Nord-Australien (Arnhem's Land).
	eL	8 5					
	M	6 40 47		- 252		- 235	
	M	10 12 44					
	M	11 24 33		+ 188			
	M	11 34 33				+ 220*	

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Juni 3	M	8 12 31	29	-165	+224*		Herd nach Batavia: 6°.7 S, 131°.2 E, Stoßzeit 7 ^h 11 ^m 44 ^s . P S Manila 7 ^h 17 ^m 13 ^s Batavia 17 14 7 ^h 22 ^m 14 ^s . Sydney 18 38 23 56 Zikawei 19 30 25 19 Mizusawa 20 31 27 17 Wellington 21 14 28 27 Apia 21 57 30 2 Irkutsk 22 26 30 58 Uccle 27 11
	M	12 56	30		+256*		
	M	14 58	30				
	M	15 54	26		-256*		
	M	16 43	28		+238*		
	M	18 6	19			-67	
	M	19 32	22		-126		
	M	19 41	22			-151	
	M	20 40	29			-186	
	M	22 10	27			+165	
	M	22 37	22			-111	
	M	24 6	17			-66	
	M	24 59	23		-110		
	M	27 53	21			-108	
	M	27 53	21			+145	
M	30 2	19			-88		
F	12 15						
" (180) 5	Pz	8 30 12				+	(180) Δ = (2600) km; (24°.2). Herd: Südl. Kleinasien. P S Ksara 8 ^h 26 ^m 6 ^s 8 ^h 26 ^m 59 ^s . Helwan 26 26 27 30 Belgrad 27 36 29 47 Baku 28 37 31 37 Pulkovo 30 7 34 17
	e(S)	34 25					
	eL	36.4					
	M	38 12 7				+ 8	
	M	38 53 22		-29			
	M	39 50 24			+ 21		
	M	41 38 13				+ 13	
	M	41 47 16		-14			
" (181) 6	e(L)	4 5					(181) Nach Taihoku in Karenko, Ost-Formosa, gefühlt? Taihoku: P 3 ^h 24 ^m 57 ^s , L 3 ^h 25 ^m 15 ^s , Zikawei: e 3 ^h 25 ^m 8 ^s , S 3 ^h 26 ^m 45 ^s .
	F	30					
" (182) 6	eL	6 29					(182) Nach Manila auf Ost-Mindanao gefühlt, St IV—V, Herd im Philippinen-Graben, ca. 8° N, 127° E. Manila: eP 5 ^h 37 ^m 52 ^s , iL 5 ^h 40 ^m 4 ^s , Zikawei: P 5 ^h 40 ^m 50 ^s , S 5 ^h 45 ^m 5 ^s , Batavia: P 5 ^h 41 ^m 8 ^s .
	M	31 1 27		+ 2.5			
	M	40 28 16		-1.5			
" (183) 6	Pz	18 44 11					(183) Herd: S.W.-licher Großer Ozean. Wellington: iP 18 ^h 28 ^m 36 ^s , iS 18 ^h 29 ^m 25 ^s , Suva: iP _N 18 ^h 31.4 ^m , iS _N 18 ^h 35.6 ^m , Batavia: P 18 ^h 35 ^m 41 ^s , i 18 ^h 40 ^m 52 ^s , Manila: e 18 ^h 35 ^m 51 ^s , Zikawei: iP 18 ^h 36 ^m 45 ^s , eS 18 ^h 48 ^m 24 ^s , La Paz: eP 18 ^h 38 ^m 2 ^s , iS 18 ^h 48 ^m 30 ^s , Irkutsk: e ₁ (P) 18 ^h 38 ^m 20 ^s .
	iz	48 28					
	e	58.7					
	eL	19 40					
	M	52 55 23		-6			
	M	53 6 22			-6		
	M	55 51 22			+ 7		
	M	56 3 23			+ 6		
	M	58 54 21			+ 5		
	M	58 56 22			+ 6		
	M	59 24 21				+ 6	
	F	20 55					
" (184) 7	eL	10 32					(184) Nach Manila gefühlt auf Nord-Mindanao, St. III, Herd im Großen Ozean. Manila: eP 9 ^h 38 ^m 30 ^s , iL 9 ^h 41 ^m 43 ^s , Hongkong: P 9 ^h 40 ^m 32 ^s , Batavia i 9 ^h 42 ^m 4 ^s , Irkutsk: eP 9 ^h 44 ^m 58 ^s , eS 9 ^h 51 ^m 43 ^s .
	F	11 0					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Juni 7 (185)	e	23 42					(185) Herd: Ost-Asien? Sverdlovsk: P 23 ^h 13 ^m 9 ^s , S 23 ^h 20 ^m 2 ^s , Irkutsk: e 23 ^h 13 ^m 37 ^s , Hongkong: M 23 ^h 16 ^m 50 ^s .
	F	52					
" (186) 9	eL	4 7					(186) In Mizusawa (Japan) gefühlt. Mizusawa: P 3 ^h 24 ^m 5 ^s , S 3 ^h 24 ^m 19 ^s , Tachkent: iP 3 ^h 33 ^m 11 ^s , S 3 ^h 40 ^m 51 ^s , Sverdlovsk: iP 3 ^h 33 ^m 13 ^s , S 3 ^h 40 ^m 51 ^s .
	F	25					
" (187) 9	eLz	12 32					(187) Nach Taihoku schwach in Süd-Formosa gefühlt. Taihoku: P _N 11 ^h 37 ^m 38 ^s , L _N 11 ^h 38 ^m 21 ^s , Manila: eP 11 ^h 38 ^m 39 ^s , L 11 ^h 40 ^m 51 ^s .
	F	45					
" (188) 10	Pz	17 21 14					(188) In Ecuador gefühlt. P S La Paz 17 ^h 12 ^m 34 ^s 17 ^h 16 ^m 2 ^s . Sucre 13 14 17 20 La Plata 15.73 21.56 Ottawa: iE 17 ^h 23 ^m 52 ^s , eL? 17 ^h 31 ^m .
	eE	31 39					
	eL	50			-3		
	M	55 21 23				-5	
	M	55 42 22				+ 4	
	M	55 52 21				-2	
	M	18 2 15 17				-1.5	
	M	2 15 17					
" (189) 11	cz	2 51 32					(189) Nach Batavia zwei Beben, Herd N.W. Neu-Guinea, 1°.9 S, 133°.1 E, Stoßzeiten 2 ^h 31 ^m 31 ^s und 2 ^h 48 ^m 47 ^s . Batavia: iP _v 2 ^h 37 ^m 28 ^s , iP ₁ 2 ^h 37 ^m 31 ^s , iS ₁ 2 ^h 42 ^m 1 ^s , iV 2 ^h 54 ^m 46 ^s , iP ₂ 2 ^h 54 ^m 48 ^s , Manila: eP 2 ^h 36 ^m 26 ^s , iL? 2 ^h 41 ^m 18 ^s ; eP 2 ^h 53 ^m 43 ^s , iL 2 ^h 59 ^m 31 ^s , Irkutsk: P ₁ 2 ^h 41 ^m 59 ^s , eS 2 ^h 49 ^m (39 ^s); P ₂ 2 ^h 59 ^m 19 ^s , Sverdlovsk: iP ₁ 2 ^h 44 ^m 20 ^s , S ₁ 2 ^h 54 ^m 18 ^s ; iP ₂ 3 ^h 1 ^m 39 ^s , S ₂ 3 ^h 11 ^m 37 ^s , La Paz: P 2 ^h 52 ^m 52 ^s ; P 3 ^h 9 ^m 38 ^s .
	e	3 0.9					
	eL	31				-5	
	M	39 26 19				+ 4	
" (190) 12	M	45 40 18					(190) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Uccle: 2 ^h 35 ^m —38 ^m , Straßburg: e 2 ^h 37 ^m , Ottawa: eL 2 ^h 40 ^m (Tachkent: e ₁ 2 ^h 10 ^m 42 ^s).
	M	45 58 18				-4	
	F	5 0					
" (191) 14	eL	1 22					(191) Nach Taihoku in der Nordhälfte von Formosa gefühlt. Taihoku: P _E 0 ^h 35 ^m 29 ^s , L _E 0 ^h 35 ^m 41 ^s .
	F	40					
" (192) 14	Pz	4 14 22					(192) Δ = 8710 km; 79°.6. Herd: Gegend Südl. Kurilen-N. E. Yesso. Mizusawa: P 4 ^h 3 ^m 54 ^s , S 4 ^h 5 ^m 7 ^s , Zikawei: P 4 ^h 7 ^m 35 ^s , S 4 ^h 11 ^m 52 ^s , Irkutsk: eP 4 ^h 9 ^m 33 ^s , L 4 ^h 19 ^m . F im folgenden Beben.
	S	24 18					
	eLE	39					
	eLN	41				-1.5	
	M	45 36 26				-2	
" (193) 14	M	53 41 16					(193) Nach Taihoku in der Nordhälfte von Formosa gefühlt. Taihoku: P _E 0 ^h 35 ^m 29 ^s , L _E 0 ^h 35 ^m 41 ^s .
	M	5 3 50 13					
	M	5 3 50 13				+ 1	
	F						
" (194) 14	Pz	4 56 47					(194) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Uccle: 2 ^h 35 ^m —38 ^m , Straßburg: e 2 ^h 37 ^m , Ottawa: eL 2 ^h 40 ^m (Tachkent: e ₁ 2 ^h 10 ^m 42 ^s).
	eLE	5 24					
	eLN	25					
" (194) 14	F	55					(194) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Uccle: 2 ^h 35 ^m —38 ^m , Straßburg: e 2 ^h 37 ^m , Ottawa: eL 2 ^h 40 ^m (Tachkent: e ₁ 2 ^h 10 ^m 42 ^s).
	cz	17 36 52					
" (194) 14	eL	18 30					(194) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Uccle: 2 ^h 35 ^m —38 ^m , Straßburg: e 2 ^h 37 ^m , Ottawa: eL 2 ^h 40 ^m (Tachkent: e ₁ 2 ^h 10 ^m 42 ^s).
	M	38 0 27				-7	

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Juni 14	M	18 48 8 25			- 6		(193) Nachbeben von (192); Zeitunterschied ca. 42 ^m 26 ^s . Mizusawa: P 4 ^h 46 ^m 20 ^s , S 4 ^h 47 ^m 30 ^s , Irkutsk: L 5 ^h 2 ^m . Keine Reg.: 14, 6 ^h 48 ^m -10 ^h 45 ^m . In dieser Zeit fällt ein Beben, nach Manila gefühlt auf Ost-Mindanao, St. IV, Herd im Großen Ozean. Manila: eP 9 ^h 26 ^m 29 ^s , iL 9 ^h 30 ^m 8 ^s , Uccle: eL 10 ^h 14 ^m , Straßburg: eL 10 ^h 18 ^m .
	M	50 12 20					
	M	57 12 18				+ 7	
	M	57 50 20				+ 5	
	F	20 10					
" 17 (195)	eL	6 55					
	F	7 20					
" 17 (196)	eL	8 36					
	F	48					
" 18 (197)	eL	1 45					
	M	46 14 20		- 2.5			
	M	53 43 17		+ 2.5			
	M	53 44 17				- 3	
	M	53 45 17				+ 4	
	F	2 10					
" 19 (198)	Pz	0 33 10					
	S	37 31					
	L	39.3					
	M	41 27 19		+ 3			
	M	41 35 17				+ 7	
	M	42 23 15				+ 7	
	M	42 37 14				+ 6	
	M	43 49 13		+ 3			
	M	46 43 11				+ 3	
	F	1 15					
" 20 (199)	Pz	14 27 27					
	e(S)	37 22					
	eL _E	53					
	eL _N	55					
	M	59 8 26				- 8	
	M	15 6 39 17		+ 6			
	F	45				+ 5	
" 22 (200)	e	0 40					
	F	55					
" 24 (201)	eL	0 15					
	M	19 47 14		+ 7			
	F	23 51 12				+ 5	
" 26 (202)	Pz	11 25 31					
	iz	25 34				-	
	S	29 23				+	

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Juni 26	L	11 31.1					(200) Herd: Gegend Westl. Großer Ozean—Ost-Asien? Tachkent: iP 23 ^h 55 ^m 36 ^s , S 0 ^h 3 ^m 37 ^s , Pul-kovo: eP 23 ^h 58 ^m 21 ^s , S 0 ^h 8 ^m 10 ^s , Hongkong: M 0 ^h 14 ^m 0 ^s , Ottawa: eL _N 0 ^h 43 ^m . (201) Nachbeben von (158), Kansu? Irkutsk: iP 23 ^h 45 ^m 51 ^s , eS 23 ^h 48 ^m (24 ^s), Tachkent: iP 23 ^h 47 ^m 48 ^s , S 23 ^h 52 ^m 22 ^s , Hongkong: P 23 ^h 50 ^m 23 ^s . (202) Δ = 2340 km; 21°.7. Azimut ca. E. Zerstörendes Erdbeben auf der Krim; nach Priroda, Nr. 12, 1927 (Vgl. Nature, Vol. 121, S 690). Herd: 44°30' N, 35°50' E, im Schwarzen Meere nahe der Südküste. Makeevka: iP 11 ^h 21 ^m 57 ^s , iS 11 ^h 22 ^m 54 ^s , Belgrad: eP _N 11 ^h 23 ^m 9 ^s , iS 11 ^h 24 ^m 58 ^s , Baku: iP 11 ^h 23 ^m 52 ^s , iS 11 ^h 26 ^m 20 ^s , Helwan: eP 11 ^h 24 ^m 16 ^s , S 11 ^h 26 ^m 56 ^s . (203) Sehr fernes Beben? Wellington: en 12 ^h 31 ^m 36 ^s , Manila: eP 12 ^h 35 ^m 12 ^s , Zikawei: P 12 ^h 36 ^m 2 ^s , Irkutsk: e 12 ^h 41 ^m , Tachkent: i, 12 ^h 42 ^m 51 ^s . Weitere Phasen und F sind nicht anzugeben. (204) Nach Manila gefühlt in S. E. Samar, St. IV, Herd im Großen Ozean, ca. 10°.5 N, 127° E. Manila: iP 1 ^h 43 ^m 28 ^s , iL 1 ^h 44 ^m 39 ^s . (205) Herd: Gegend der Aleuten? Irkutsk: e(P) 17 ^h 28 ^m 50 ^s , eL 17 ^h 43 ^m , Ottawa: eL 17 ^h 52 ^m . (206) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: e 21 ^h 24 ^m 2 ^s , Apia: L 21 ^h 31 ^m , 21 ^h 42 ^m , Ottawa: e 22 ^h 25 ^m , L _N 22 ^h 27 ^m . (207) Δ = 1990 km; 18°.3. Herd: Jonisches Meer; nach Straßburg zerstörend in S.W. Epirus. Athen: iP 23 ^h 0 ^m 30 ^s , iS 23 ^h 1 ^m 4 ^s , Belgrad: eP _N 23 ^h 1 ^m 10 ^s , Valle di Pompei: eP 23 ^h 1 ^m 12 ^s , Zagreb: Pe 23 ^h 1 ^m 47 ^s . (208) Δ = 2160 km; 20°.0. Dilatation. Azimut ca. E 40° S.
	M	32 33 22		- 44			
	M	33 15 16		+ 39			
	M	34 10 20			- 30		
	M	34 31 12				+ 25	
	M	39 24 14			- 25		
	F	12 15					
" 27 (203)	i(P)z	12 43 49					
	F	47 2					
" 28 (204)	eL	2 33					
	F	55					
" 28 (205)	eL	18 5					
	F	25					
" 29 (206)	ez	21 41.3					
	ez	45.5					
	eL	22 51					
	F	23 30					
" 30 (207)	Pz	23 3 46					
	S	7 8					
	m	7 36 7				- 10	
	m	7 40 7				+ 2	
	eL	8.7					
	M	9 49 16				+ 23	
	M	9 56 12		- 26			
	M	10 20 11		- 22			
	M	10 22 10			+ 18		
	M	10 26 10				+ 7	
M	11 17 10		+ 20				
M	11 38 9		- 20				
M	11 43 9			+ 26			
M	11 59 10				- 9		
M	12 35 11			+ 20			
M	12 49 11				- 9		
M	13 30 10				+ 8		
Juli 1	F	0 10					
" 1 (208)	iP	8 23 30					
	iS	27 7					
	m	27 18 8		- 81			
	m	28 8 9			- 180*		
	L	28.7					
	M	31 36 10			- 161*		
	M	31 54 11			- 144*		
	M	32 32 9			- 169*		

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Juli 1	M	8 32 35	8	+185*			Geführt in Griechenland (zerstörend in Lakonien und Messenien), Süd-Italien und Sizilien (St. IV) und Ägypten. Herd nach Straßburg ca. 36°.5 N, 22°.5 E. Valle di Pompei: eP 8h20m52s, Belgrad: eP 8h20m56s, iS 8h22m39s, Helwan: iP 8h21m19s, iS 8h22m59s. Keine regelmäßigen Wellengruppen in der Hauptphase.
	M	33 13 11		-95			
	M	33 15 9				-51	
	F	10 10					
" 2 (209)	e(L) F	2 43 50					
" 2 (210)	eL	21 14					(209) Nachbeben von (208)? Valle di Pompei: eP 2h36m11s. (210) Herd: China, Gegend der Prov. Sze Chuan. Zikawei: ez 20h42m58s, eS 20h46m24s, Irkutsk: iP 20h43m52s, S 20h47m58s, Sverdlovsk: P 20h46m10s, eS 20h52m15s. (211) Nach Manila geföhlt auf Katanduanes, Samar und S.E. Luzon, St. VI, Herd im Großen Ozean, 14° N, 126° E. Manila: iP 18h17m38s, iL 18h18m43s, Taihoku: eN 8h19m34s, Hongkong: P 8h19m51s.
	M	17 53 22		-5	-4		
	M	18 5 20				-1.5	
	M F	23 10 12 35					
" 3 (211)	Pz	8 30 6					(212) Nach Apia geföhlt in Apia (St. V) und auf mehreren Inseln südlich von Samoa, Herd 172° W, 15° S; nach Wellington Herd 175° W, 17° S. Apia: P 10h38m17s, S 10h38m38s, Suva: iP 10h39m7s, iS 10h41m0s, Wellington: iP 10h43m44s, iS 10h48m6s. (213) La Paz: iP 21h40m31s, iS 21h47m47s, Sverdlovsk: e 22h9m35s, L 22h36m, Straßburg: L 22h31m. (214) Straßburg: L 0h42m, Kopenhagen: 0h45m, Pulkovo: e 0h45m5s. (215) Kew: eL 14h31m, Kopenhagen: e 14h31m35s, Pulkovo: e 14h31m57s, M 14h38m48s, Uccle: (e) 14h36m20s, eL 14h38m. (216) Δ = 2610 km.; 24°.4. Herd: Atlantischer Ozean, S.E.-lich von Süd-Grönland; vgl. (198). Kew: iP 0h8m26s, S 0h12m7s, Uccle: eP 0h8m57s, eS 0h13m9s, Cartuja: iP 0h9m27s, iS 0h14m1s, Sverdlovsk: P 0h12m40s, eS 0h19m52s, Ottawa: e 0h19m3m, L 0h21m.
	e(PR) ₁ z	34 8					
	eL	9 5		+6			
	M	10 18 22		-4			
	M	13 28 18			-5		
	M	13 37 19			+5		
	M F	17 20 20 18 3 19 55				-4	
" 3 (212)	Pz	10 57 15					(217) Herd: China? Zikawei: ez 7h44m3s, M 7h49m35s, Irkutsk: e 7h44m(58)s, L 7h46m, Tachkent: i 7h44m43s, S 7h49m0s. (218) Δ = 5340 km; 48°.2. Dilatation. Azimut ca. E. Herd: S.E. Persien. P S Tachkent 20h10m 4s 20h12m57s. Helwan 12 10 16 50 Makeevka 12 20 17 4 Algier 15 19 22 31 (219) Nach Manila geföhlt in N.E. Luzon, St. IV, Herd: 18°.8 N, 123°.c E. (Großer Ozean). Manila: eP 0h29m19s, iL 0h30m13s. (220) Herd: Jugoslawien? Vgl. (138). Belgrad: Pn 12h17m2s, iS 12h17m16s. (221) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: e 4h3.2m, i 4h5.9m, Wellington: iE 4h5m29s, eLN 4h12m17s, Tachkent: e ₁ (P) 4h17m14s, eL 4h47m, Ottawa: eLN 4h55m. (222) Sverdlovsk: L 16h43m. (223) In Mizusawa geföhlt. Herd nach Kobe und Nagoya östlich von Kap Siriya (N.E. Nippon). P S Mizusawa 8h 9m 9s 8h 9m37s. Nagoya 10 23 11 57 Zikawei 12 53 16 50 Irkutsk 14 13 18 51 Sverdlovsk 17 31 24 52 Tachkent 17 40 25 6 (224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	eE	11 19 44					
	eL	46					
	M	47 50 34		+5			
	M	53 7 24		+4			
	M	58 10 23		+4			
	M F	12 3 54 18 8 30 20 13 5				+3	
" 3 (213)	e(L)	22 29					
	F	42					
" 4 (214)	e	0 44					
	F	47					
" 4 (215)	eL	14 37					
	M	39 12 20		+1.5			
	M	41 28 15				+2	
	F	15 0					
" 6 (216)	Pz	0 8 59					
	S	13 13					
	eL	15.5					
	M	17 14 16				-2.5	

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Juli 6	M	0 17 22	16			+2.5	(217) Herd: China? Zikawei: ez 7h44m3s, M 7h49m35s, Irkutsk: e 7h44m(58)s, L 7h46m, Tachkent: i 7h44m43s, S 7h49m0s.
	F	41					
" 7 (217)	e(L)	8 19					(218) Δ = 5340 km; 48°.2. Dilatation. Azimut ca. E. Herd: S.E. Persien. P S Tachkent 20h10m 4s 20h12m57s. Helwan 12 10 16 50 Makeevka 12 20 17 4 Algier 15 19 22 31 (219) Nach Manila geföhlt in N.E. Luzon, St. IV, Herd: 18°.8 N, 123°.c E. (Großer Ozean). Manila: eP 0h29m19s, iL 0h30m13s. (220) Herd: Jugoslawien? Vgl. (138). Belgrad: Pn 12h17m2s, iS 12h17m16s. (221) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: e 4h3.2m, i 4h5.9m, Wellington: iE 4h5m29s, eLN 4h12m17s, Tachkent: e ₁ (P) 4h17m14s, eL 4h47m, Ottawa: eLN 4h55m. (222) Sverdlovsk: L 16h43m. (223) In Mizusawa geföhlt. Herd nach Kobe und Nagoya östlich von Kap Siriya (N.E. Nippon). P S Mizusawa 8h 9m 9s 8h 9m37s. Nagoya 10 23 11 57 Zikawei 12 53 16 50 Irkutsk 14 13 18 51 Sverdlovsk 17 31 24 52 Tachkent 17 40 25 6 (224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	F	25					
" 7 (218)	P	20 15 16					(218) Δ = 5340 km; 48°.2. Dilatation. Azimut ca. E. Herd: S.E. Persien. P S Tachkent 20h10m 4s 20h12m57s. Helwan 12 10 16 50 Makeevka 12 20 17 4 Algier 15 19 22 31 (219) Nach Manila geföhlt in N.E. Luzon, St. IV, Herd: 18°.8 N, 123°.c E. (Großer Ozean). Manila: eP 0h29m19s, iL 0h30m13s. (220) Herd: Jugoslawien? Vgl. (138). Belgrad: Pn 12h17m2s, iS 12h17m16s. (221) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: e 4h3.2m, i 4h5.9m, Wellington: iE 4h5m29s, eLN 4h12m17s, Tachkent: e ₁ (P) 4h17m14s, eL 4h47m, Ottawa: eLN 4h55m. (222) Sverdlovsk: L 16h43m. (223) In Mizusawa geföhlt. Herd nach Kobe und Nagoya östlich von Kap Siriya (N.E. Nippon). P S Mizusawa 8h 9m 9s 8h 9m37s. Nagoya 10 23 11 57 Zikawei 12 53 16 50 Irkutsk 14 13 18 51 Sverdlovsk 17 31 24 52 Tachkent 17 40 25 6 (224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	i(PR) ₁ z	17 11					
	S	22 17					
	e(SR) ₁ E	25 59					
	eL	(30)					
	M	35 11 29				+9	
	M F	38 7 21 21 30				+5	
" 8 (219)	eL	1 17					(219) Nach Manila geföhlt in N.E. Luzon, St. IV, Herd: 18°.8 N, 123°.c E. (Großer Ozean). Manila: eP 0h29m19s, iL 0h30m13s. (220) Herd: Jugoslawien? Vgl. (138). Belgrad: Pn 12h17m2s, iS 12h17m16s. (221) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: e 4h3.2m, i 4h5.9m, Wellington: iE 4h5m29s, eLN 4h12m17s, Tachkent: e ₁ (P) 4h17m14s, eL 4h47m, Ottawa: eLN 4h55m. (222) Sverdlovsk: L 16h43m. (223) In Mizusawa geföhlt. Herd nach Kobe und Nagoya östlich von Kap Siriya (N.E. Nippon). P S Mizusawa 8h 9m 9s 8h 9m37s. Nagoya 10 23 11 57 Zikawei 12 53 16 50 Irkutsk 14 13 18 51 Sverdlovsk 17 31 24 52 Tachkent 17 40 25 6 (224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	M	25 19 16					
	M	25 19 15				-1.5	
	M F	25 19 15 36				+1.5	
" 8 (220)	e(L)	12 24					(220) Herd: Jugoslawien? Vgl. (138). Belgrad: Pn 12h17m2s, iS 12h17m16s. (221) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: e 4h3.2m, i 4h5.9m, Wellington: iE 4h5m29s, eLN 4h12m17s, Tachkent: e ₁ (P) 4h17m14s, eL 4h47m, Ottawa: eLN 4h55m. (222) Sverdlovsk: L 16h43m. (223) In Mizusawa geföhlt. Herd nach Kobe und Nagoya östlich von Kap Siriya (N.E. Nippon). P S Mizusawa 8h 9m 9s 8h 9m37s. Nagoya 10 23 11 57 Zikawei 12 53 16 50 Irkutsk 14 13 18 51 Sverdlovsk 17 31 24 52 Tachkent 17 40 25 6 (224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	F	28					
" 10 (221)	e(P)z	4 19 35					(221) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: e 4h3.2m, i 4h5.9m, Wellington: iE 4h5m29s, eLN 4h12m17s, Tachkent: e ₁ (P) 4h17m14s, eL 4h47m, Ottawa: eLN 4h55m. (222) Sverdlovsk: L 16h43m. (223) In Mizusawa geföhlt. Herd nach Kobe und Nagoya östlich von Kap Siriya (N.E. Nippon). P S Mizusawa 8h 9m 9s 8h 9m37s. Nagoya 10 23 11 57 Zikawei 12 53 16 50 Irkutsk 14 13 18 51 Sverdlovsk 17 31 24 52 Tachkent 17 40 25 6 (224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	eL	5 13					
	M	17 26 26				+2	
	M	19 12 25				+2.5	
	M	22 2 23				+1.5	
	M	22 38 23				-2.5	
	M F	22 48 22 6 0				-2.5	
" 10 (222)	e(L)	16 26					(222) Sverdlovsk: L 16h43m. (223) In Mizusawa geföhlt. Herd nach Kobe und Nagoya östlich von Kap Siriya (N.E. Nippon). P S Mizusawa 8h 9m 9s 8h 9m37s. Nagoya 10 23 11 57 Zikawei 12 53 16 50 Irkutsk 14 13 18 51 Sverdlovsk 17 31 24 52 Tachkent 17 40 25 6 (224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	F	31					
" 11 (223)	Pz	8 20 31					(223) In Mizusawa geföhlt. Herd nach Kobe und Nagoya östlich von Kap Siriya (N.E. Nippon). P S Mizusawa 8h 9m 9s 8h 9m37s. Nagoya 10 23 11 57 Zikawei 12 53 16 50 Irkutsk 14 13 18 51 Sverdlovsk 17 31 24 52 Tachkent 17 40 25 6 (224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	e	30.5					
	e	31.1					
	eL	47					
	M	52 54 28				-5	
	M	53 28 26				-4	
	M M M M F	55 53 22 57 8 25 57 57 21 9 30				-5 +5 -4	
" 11 (224)	P	13 10 15					(224) Δ = (3200) km; (30°.3). Zerstörendes Erdbeben in Palästina und Transjordanien. Herd nach Straßburg ca. 32° N., 35°.5 E.
	e(S) ₁ E	15 13					
	eL	19					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Juli 11	M	13 22 1 21		+ 36			P S
	M	22 2 19			+ 28		Helwan 13 ^h 5 ^m 10 ^s , 13 ^h 6 ^m 7 ^s .
	M	23 23 18		+ 45			Tiflis 7 7 9 38
	M	24 18 17				+ 14	Baku 7 34 10 26
	M	24 37 18			- 24		Belgrad 8 10 11 32
	M	25 23 15		+ 23			
	M	25 29 12				- 11	(225) Δ = 8520 km; 77°.8.
	M	27 22 14				- 16	In Mizusawa gefühlt. Nach japanischen
	M	29 51 26				- 33	Stationen Herd unweit Kap Oti-ishi (Hok-
	F	15 30					kaido).
							P S
" 12	Pz	21 19 50				+	Mizusawa 21 ^h 9 ^m 25 ^s , 21 ^h 10 ^m 29 ^s .
(225)	iz	20 18				+	Kobe 10 55 13 26
	iS	29 36					Zikawei 12 56 17 3
	eL	45					Irkutsk 13 46 18 24
	M	51 40 25				+ 29	Ottawa 20 18 30 25
	M	51 52 25		+ 14			
	F	23 5					(226) Herd: Westl. Nordamerika?
							Spokane: en 13 ^h 1 ^m 30 ^s , Berkeley: ez
" 14	e	13 32					13 ^h 1.3 ^m , Lick: ePe 13 ^h 1 ^m 34 ^s , New-York:
(226)	F	14 0					eL 13 ^h 13 ^m 20 ^s , Ottawa: e 13 ^h 17.2 ^m .
" 14	ez	23 36 52					(227) Überlagerung von 2 Erdbeben,
(227)	ez	41 33					1. nach Batavia gefühlt in Dobo, Aru-Inseln,
	en	52 21					Südl. Molukken, Herd: 7°.2 S, 133°.7 E,
" 15	eL	0 14					Stoßzeit 23 ^h 16 ^m 19 ^s , Ambon: iP 23 ^h 17 ^m 57 ^s ,
	M	15 56 30				- 7	iS 23 ^h 19 ^m 1 ^s , Batavia: iv 23 ^h 21 ^m 33 ^s , Manila:
	M	18 10 23				- 5	eP 23 ^h 22 ^m 10 ^s , iL 23 ^h 26 ^m 12 ^s ,
	M	18 33 23				- 8	2. Herd: Großer Ozean, westl. von Peru
	M	20 59 22				+ 4	(La Paz und Sucre geben 16°.2 S, 85° W.),
	M	24 9 19				+ 4	La Paz: iP 23 ^h 31 ^m 20 ^s , iS 23 ^h 34 ^m 24 ^s ,
	M	27 41 17				- 3	Sucre: P 23 ^h 32 ^m 6 ^s , iS 23 ^h 35 ^m 33 ^s , La
	M	28 13 19				- 5	Plata: P 23 ^h 33.34 ^m , S 23 ^h 38.68 ^m .
	F	2 10					(228) Δ = 4960 km; 45°.0.
" 15	P	3 54 57					Herd: Gegend von Buchara.
(228)	e	55 53					Tachkent: iP 3 ^h 48 ^m 1 ^s , S 3 ^h 48 ^m 59 ^s , Baku:
	ez	56 19					iP 3 ^h 50 ^m 26 ^s , iS 3 ^h 53 ^m 36 ^s , Sverdlovsk:
	S	4 1 37					iP ₁ 3 ^h 51 ^m 10 ^s , iP ₂ 3 ^h 52 ^m 17 ^s , iS ₁ 3 ^h 54 ^m 52 ^s ,
	e(L)	6					iS ₂ 3 ^h 55 ^m 59 ^s .
	F	25					(229) La Paz: eP 18 ^h 38 ^m 27 ^s , i 18 ^h 38 ^m 32 ^s ,
" 15	e(L)	19 8					Ottawa: en 18 ^h 44.0 ^m , eLE 18 ^h 49 ^m , Pul-
(229)	F	40					kovo: eL 19 ^h 17.2 ^m .
" 15	eL	21 49					(230) Herd: Zentral-Asien, Tachkent
(230)	F	22 5					gibt: Kwen-Lun-Gebirge, ca. 37° N, 102° E.
							Zikawei: ez 21 ^h 15 ^m 34 ^s , Tachkent: e(L)
" 15	eE	22 38 36					21 ^h 16 ^m 27 ^s , iS 21 ^h 20 ^m 59 ^s , Hongkong: P
(231)	F	40.2					21 ^h 19 ^m 34 ^s , Irkutsk: e 21 ^h 20 ^m 43 ^s , Pulkovo:
							e 21 ^h 20 ^m 7 ^s , L 21 ^h 36.6 ^m .

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Juli 16	e(P)*	1 31 54					(231) (Lick: iP 22 ^h 10 ^m 9 ^s , Tacubaya: P
(232)	e(S)	35 56					22 ^h 18 ^m 0 ^s , Herd: Landenge von Tehuan-
	eL	38					tepec, Ottawa: e 22 ^h 27 ^m 36 ^s , Mizusawa:
	F						P 22 ^h 20 ^m 39 ^s , S 22 ^h 21 ^m 1 ^s , Pulkovo: e
" 16	P	1 39 58					22 ^h 39 ^m 31 ^s).
(233)	e(S)	44 0					Keine Reg. Galitzin: 22 ^h 37 ^m 32 ^s -38 ^m 32 ^s .
	eL	46					(232), (233) und (234) Drei Beben met
	M	47 36 18				+ 4	demselben Herde, zwischen Jan Mayen und
	M	49 4 12				+ 3	Grönland; Zeitunterschied (232) und (233)
	M	50 6 12				- 2	ca. 8 ^m 8 ^s , (233) und (234) ca. 41 ^m 0 ^s .
	M	50 59 10				- 4	(233) und (234) Ähnliche Seismogramme.
	M	51 0 11				+ 2	(232) Kopenhagen: e 1 ^h 31 ^m 31 ^s , Pulkovo:
	F	2 18					P ₁ 1 ^h 31 ^m 53 ^s , S ₁ 1 ^h 35 ^m 58 ^s , Hamburg: e
" 16	P	2 20 58					1 ^h 32 ^m . F im folgenden Beben.
(234)	S	25 0					(233) Kopenhagen: i 1 ^h 39 ^m 40 ^s , Pulkovo:
	eL	26.5					P ₂ 1 ^h 40 ^m 1 ^s , S ₂ 1 ^h 44 ^m 6 ^s .
	M	28 34 18				+ 2	(234) Δ = 2460 km; 22°.9.
	M	30 3 12				+ 1.5	Kopenhagen: i 2 ^h 20 ^m 39 ^s , Pulkovo: P
	M	31 6 13				- 1.5	2 ^h 21 ^m 3 ^s , S 2 ^h 25 ^m 4 ^s , Hamburg: e 2 ^h 20 ^m ,
	M	31 58 10				- 1.5	Kew: e _{1z} (P) 2 ^h 20 ^m 56 ^s , e _{2z} (S) 2 ^h 24 ^m 52 ^s ,
	M	31 59 11				+ 1	Uccle: eP 2 ^h 21 ^m 9 ^s , eS 2 ^h 25 ^m 18 ^s .
	F	50					(235) Herd westl. von den Marianen.
" 17	ez	9 6 58					Manila: eP 8 ^h 53 ^m 3 ^s , Osaka: P 8 ^h 53 ^m 17 ^s ,
(235)	eL	43					Zikawei: eP 8 ^h 53 ^m 58 ^s , Batavia: iE 8 ^h 55 ^m 9 ^s ,
	F	10 0					Tachkent: iP 8 ^h 59 ^m 29 ^s , iS 9 ^h 8 ^m 24 ^s , Sverd-
" 18	i(P)z	11 39 45					lovsk: iP 9 ^h 0 ^m 4 ^s , S 9 ^h 9 ^m 28 ^s .
(236)	ez	40 32					(236) Nach Wellington gefühlt im Ost-
	iz	44 16					kap-Distrikt, Nord-Insel, Neu-Seeland, St.
	en	51 5					IV; Herd wahrscheinlich White Island,
	e	57 55					37½° S, 177° E.
	eL	12 39					Wellington: iP 11 ^h 22 ^m 14 ^s , iS 11 ^h 23 ^m 31 ^s ,
	M	45 50 26				+ 8	Suva: i 11 ^h 23.2 ^m , Apia: e 11 ^h 34 ^m 36 ^s ,
	M	48 58 22				- 7	Batavia: iE 11 ^h 30 ^m 37 ^s , i 11 ^h 40 ^m 6 ^s , Manila:
	M	49 9 23				- 8	e 11 ^h 31 ^m 32 ^s , Zikawei: P 11 ^h 32 ^m 22 ^s , eS
	M	51 13 23				- 8	11 ^h 42 ^m 54 ^s .
	M	57 29 22				+ 7	
	M	57 37 21				- 8	
	M	58 1 22				- 8	
	M	13 1 56 20				+ 7	(237) Herd: Ost-Asien?
	F	50					Hongkong: P 19 ^h 12 ^m 8 ^s , Tachkent: e ₁
" 20	eL	19 47					19 ^h 12 ^m 33 ^s , S 19 ^h 17 ^m 42 ^s , eL 19 ^h 22 ^m ,
(237)	F	20 0					Sverdlovsk: e ₁ 19 ^h 4 ^m 49 ^s , L 19 ^h 28 ^m , Ir-
" 22	P	4 2 37				-	kutsk: e 19 ^h 18 ^m , M 19 ^h 22 ^m 24 ^s .
(238)	i(PR ₁)z	4 7				+	(238) Δ = 4260 km; 39°.6. Konden-
							sation. Azimut ca. E.

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Juli 22	S	4 8 39					Herd: Persien, S.E.-lich vom Kaspischen Meere. P S Baku 3 ^h 56 ^m 54 ^s 3 ^h 58 ^m 25 ^s . Tachkent 58 26 4 1 12 Makeevka 59 24 2 57 Helwan 59 37 3 31 Irkutsk 4 2 45 8 51 (239) Nachbeben von (238), Persien. P S Baku 8 ^h 39 ^m 33 ^s 8 ^h (40 ^m 52 ^s). Tachkent 40 54 43 56 Makeevka 41 55 45 18 Helwan 42 11 46 7 Irkutsk 45 (16) 51 (26) Die Minutenmarken fehlen zwischen 8 ^h 54 ^m und 14 ^h 36 ^m . (240) Nach japanischen Stationen Herd südl. von Kinkazan, Präf. Miyagi. Mizusawa: P 17 ^h 21 ^m 46 ^s , S 17 ^h 22 ^m 7 ^s , Nagoya: eP 17 ^h 22 ^m 6 ^s , Zikawei: ez 17 ^h 25 ^m 5 ^s , Sverdlovsk: P 17 ^h 30 ^m 32 ^s , S 17 ^h 38 ^m 22 ^s . (241) Herd: Balkan? Belgrad: iP _N 19 ^h 15 ^m 11 ^s , iS _E 19 ^h 15 ^m 56 ^s , Zagreb: eP _{NW} 19 ^h 15 ^m 56 ^s , eS _{NE} 19 ^h 17 ^m 10 ^s , Zürich: ev 19 ^h 17 ^m 1 ^s , Valle di Pompei: eP 19 ^h 18 ^m 10 ^s . (242) und (243) Ähnliche Seismogramme, Nachbeben von (238), Persien. Zeitunterschied (238) und (242): 1 ^d 16 ^h 22 ^m .9 ^s , (242) und (243): 2 ^h 22 ^m 31 ^s . (242) Δ = 4290 km; 39°.9. P S Baku 20 ^h 19 ^m 45 ^s 20 ^h 21 ^m 22 ^s . Tachkent 21 29 24 12 Makeevka 22 17 25 41 Helwan 22 32 26 21 Irkutsk 25 40 31 49 (243) Δ = 4260 km; 39°.6. P S Baku 22 ^h 42 ^m 16 ^s 22 ^h 44 ^m 0 ^s . Tachkent 44 0 46 59 Makeevka 44 47 48 13 Helwan 45 5 48 54
	e(S _{R1})	11 30					
	eL	15					
	M	18 49 25		+ 42			
	M	20 30 24		- 69			
	M	21 15 18			- 34		
	M	21 33 19				+ 30	
	M	22 13 20		+ 73			
	M	22 54 16			- 24		
	M	23 2 17			- 33		
	M	23 26 15			- 23		
	M	23 33 15			- 33		
	M	26 51 14		- 43			
	M	27 37 15			- 30		
	M	29 23 12				- 13	
F	6 30						
" 22 (239)	ez	8 46					
	eL	9 0					
	M	2(56) 23		- 5			
	M	4(39) 20		+ 5			
F	40						
" 23 (240)	eL	18 10					
	M	17 3 14		+ 3			
	F	35					
" 23 (241)	e(L)	19 24					
	F	28					
" 23 (242)	P	20 25 30					
	P _{R1}	27 2					
	S	31 34					
	eL	39					
	M	43 30 24		+ 21			
	M	44 24 15			+ 8		
	M	45 5 19		+ 25			
	M	45 11 16			- 11		
	M	47 2 16			- 14		
	M	47 8 15			- 7		
F	50 23 13			+ 6			
" 23 (243)	P	22 48 1					
	P _{R1}	49 32					
	S	54 3					
	eL	23 1					
	M	5 50 21		- 13			
M	6 55 15			+ 7			
M	7 36 19		+ 18				

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Juli 23	M	23 7 42 15			- 8		
	M	9 33 16			- 9		
	M	9 39 15				- 6	
	M	12 54 13				+ 4	
	F	0 30					
" 24	e	4 41				(244) Herd: Jugoslavien? Belgrad: iP _N 4 ^h 34 ^m 5 ^s , Δ = 75 km, Zagreb: eP 4 ^h 35 ^m 0 ^s , eS 4 ^h 35 ^m 48 ^s .	
	F	46				(245) Herd unweit Formosa? Taihoku: P _N 4 ^h 8 ^m 50 ^s , L _N 4 ^h 9 ^m 7 ^s , Zikawei: ez 4 ^h 11 ^m 43 ^s .	
" 24 (244)	eL	4 56				(246) Herd: Zentral-Asien, nach Tachkent ca. 32° N, 68° E. Tachkent: iP 14 ^h 2 ^m 42 ^s , S 14 ^h 4 ^m 31 ^s , Sverdlovsk: e ₁ 14 ^h 5 ^m 50 ^s , Baku: e 14 ^h 9 ^m 5 ^s .	
	F	5 7					
" 24 (245)	eL	14 31				(247) Belgrad: eP _N 20 ^h 13 ^m 10 ^s , eS _N 20 ^h 17 ^m 13 ^s , Budapest: eP 20 ^h 18 ^m 41 ^s , S? 20 ^h 19 ^m 50 ^s , Pulkovo: e ₁ (P) 20 ^h 20 ^m 1 ^s , e ₂ (S) 20 ^h 23 ^m 30 ^s .	
	F	38					
" 24 (246)	e(L)	20 26					
	M	27 29 16				+ 2.5	
" 24 (247)	F	33					
	e	21 25				(248) Puy de Dôme: iP? 21 ^h 21 ^m 0 ^s , Moncalieri: P 21 ^h 21 ^m 10 ^s , Zürich: eP 21 ^h 21 ^m 30 ^s , Tortosa: eP _N 21 ^h 22 ^m 0 ^s .	
" 24 (248)	F	27					
	e(L)	4 6				(249) Herd: Südl. Atlantischer Ozean, unweit Südl. Südamerika? La Plata: P 3 ^h 20.37 ^m , S 3 ^h 25.34 ^m , Sucre: iP 3 ^h 24 ^m 0 ^s , iS 3 ^h 30 ^m 42 ^s , La Paz: iP 3 ^h 24 ^m 25 ^s , iS _E 3 ^h 31 ^m 27 ^s , Ottawa: en 3 ^h 34.4 ^m , L 4 ^h 13 ^m . Sucre gibt als Herd: 64° S, 76°.5 W.	
" 25 (249)	M	17 14 20		- 3			
	M	17 14 20				- 3	
	F	50					
	e(S)	20 39.5					
	e(L)	39.9					
" 25 (250)	M	40 56 8		- 11			
	M	41 2 8				- 15	
	M	41 3 8				+ 9	
	F	57					
	e(L)	12 15.9				(250) und (251) Zerstörende Erdbeben in Nord-Steiermark, Herd nach Wien: 15°.5 E, 47°.5 N. Zeitunterschied ca. 15 ^h 35.9 ^m . Graz: iP 20 ^h 35 ^m 38 ^s , iP 12 ^h 11 ^m 35 ^s , Wien: iP _Z 20 ^h 35 ^m 48 ^s , iP 12 ^h 11 ^m 41 ^s , Zagreb: iP 20 ^h 36 ^m 6 ^s , iP 12 ^h 12 ^m 0 ^s , Budapest: P 20 ^h 36 ^m 11 ^s , P 12 ^h 12 ^m 11 ^s , Innsbruck: iP 20 ^h 36 ^m 14 ^s , eP 12 ^h 12 ^m 13 ^s , Prag: iP 20 ^h 36 ^m 18 ^s , eP 12 ^h 12 ^m 14 ^s .	
" 26 (251)	M	16 57 8				+ 1.5	
	F	22					
" 27 (252)	e(S)	15 14 39					
	eL	34					
" 27 (253)	F	16 5					
	e(L)	6 58				(252) Nach japanischen Stationen Herd N.E.-lich von Hachijo Jima, Großer Ozean. Nagoya: iP 14 ^h 52 ^m 37 ^s , S 14 ^h 53 ^m 8 ^s , Mizusawa: P 14 ^h 53 ^m 4 ^s , S 14 ^h 54 ^m 7 ^s , Irkutsk: eP 14 ^h 58 ^m 4 ^s , iS 15 ^h 3 ^m 19 ^s , Manila: e 14 ^h 58 ^m 19 ^s .	
" 28 (253)	M	7 0 8 11		+ 5			
	F	10					
	e(L)	6 58					
" 28 (254)	P	16 29 15					
	S	38 42					
	eL	53					
	M	56 44 27		- 11		(253) Nach Boll. Sism. Ital. gefühlt auf d. r Insel S; seno, Str. von Otranto, St. V—VI.	

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen	
				A _N	A _E	A _Z		
		h m s s		μ	μ	μ		
Juli 28	M	16 58 6 27			- 11		Belgrad: eP 6 ^h 51 ^m 0 ^s , iS 6 ^h 52 ^m 9 ^s , Valle di Pompei: eP 6 ^h 51 ^m 0 ^s , eS 6 ^h 52 ^m 10 ^s . (254) Δ = 8140 km; 74°.0. Kondensation. Azimut ca. N. Herd: Halbinsel Alaska. P S Sitka 16 ^h 20 ^m 56 ^s 16 ^h 23 ^m 30 ^s . Honolulu 24 35 30 4 Ottawa 26 47 34 0 Zikawei 27 54 36 4 Sverdlovsk 28 19 36 55	
	M	17 0 36 22		- 11				
	M	1 10 21			- 7			
	M	5 15 17				+ 8		
	M	5 15 17			- 9			
	M	10 17 16				- 6		
" 29 (255)	F	19 20						
	iP	0 14 49						
	eS _N	24 20						
	eL	41						
	M	46 16 25		+ 9				
	M	49 47 19		+ 5				
	M	52 22 16			+ 8			
	M	52 23 16				- 6		
	M	53 27 15				+ 4		
	F	1 45						
" 30 (256)	eL	0 38						
	F	1 20						
" 30 (257)	Pz	14 30 51						
	e(S)	41 18						
	eL	15 0						
	M	3 40 26		- 4				
	M	8 1 23			- 5			
	M	11 33 18		+ 6				
	M	11 33 18				- 4		
	M	11 44 16						
F	45							
" 31 (258)	e(L)	4 47						
	F	5 2						
	e(S)	17 49.3						
	eL	18 3						
" 31 (259)	F	40						
	(ez)	21 3 20						
" 31 (260)	eL _N	8						
	eL _E	10						
	M	12 16 11		+ 1.5				
	M	12 23 12				- 1.5		
	M	14 27 12						
	F	25						
Aug. 1 (261)	e(P) _Z	11 42 39						
	e(P _R) _Z	46 33						
	e	52 12						
	e	53 0						

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen	
				A _N	A _E	A _Z		
		h m s s		μ	μ	μ		
Aug. 1	eL	12 19					23°.3 S, 68°.5 W, nach La Plata: Provinz Atacama, Nord-Chile. Sucre: iP 11 ^h 29 ^m 50 ^s , iS 11 ^h 30 ^m 45 ^s , La Paz: P 11 ^h 30 ^m 21 ^s , S 11 ^h 31 ^m 41 ^s , La Plata: P 11 ^h 30.54 ^m , S 11 ^h 32.95 ^m , Ottawa: en 11 ^h 39 ^m 24 ^s , i 11 ^h 48 ^m 8 ^s .	
	M	29 37 19			+ 2			
	M	33 36 18		+ 1.5				
	F	50						
" (262)	e(S)	17 27 45					(262) und (263) Herd: Aleuten. (262) Irkutsk: eP 17 ^h 14 ^m 23 ^s , e ₁ 17 ^h 20 ^m 24 ^s , e ₂ 17 ^h 20 ^m 57 ^s , Sverdlovsk: P 17 ^h 16 ^m 19 ^s , S 17 ^h 24 ^m 43 ^s , Pulkovo: P 17 ^h 16 ^m 53 ^s , S 17 ^h 25 ^m 39 ^s , Kopenhagen: P 17 ^h 17 ^m 31 ^s , S 17 ^h 26.9 ^m , Hamburg: ePz 17 ^h 17 ^m 36 ^s , Straßburg: eP 17 ^h 18 ^m 17 ^s , Ottawa: ee 17 ^h 21.7 ^m , eL 17 ^h 35 ^m . (263) Irkutsk: eP 18 ^h 54 ^m 45 ^s , e ₁ 19 ^h 0 ^m 45 ^s , e ₂ 19 ^h 1 ^m 21 ^s , Sverdlovsk: P 18 ^h 56 ^m 41 ^s , S 19 ^h 5 ^m 7 ^s , Pulkovo: P 18 ^h 57 ^m 14 ^s , S 19 ^h 6 ^m 5 ^s , Kopenhagen: e 18 ^h 57 ^m 52 ^s , S 19 ^h 7 ^m 6 ^s , Hamburg: e 18 ^h 58 ^m , Straßburg: eP 18 ^h 58 ^m 42 ^s , Ottawa: e 19 ^h 5 ^m , eL 19 ^h 15 ^m , Berkeley: ePz 18 ^h 54 ^m 5 ^s .	
	eL	49						
	M	54 36 19			- 3			
	M	58 23 18			- 4			
	M	58 34 17		- 3				
	M	18 1 13 17				+ 3		
	M	4 26 16			+ 4			
	M	8 54 16			- 4			
	M	9 1 17				- 4		
	F	55						
" (263)	e(S)	19 7 57					(264) Δ = (6960) km; (63°.2). Herd: Westindien. Nach The Marine Observer, Vol. V, S. 154, in St. Thomas 0 ^h 55 ^m gefühlt. Port-au-Prince: eP 0 ^h 53 ^m 56 ^s , L 0 ^h 54 ^m 10 ^s , Ottawa: en? 0 ^h 57 ^m 6 ^s , eL 1 ^h 2.3 ^m , La Paz: P 0 ^h 58 ^m 43 ^s , Cartuja: iP 1 ^h 1 ^m 27 ^s , (S) 1 ^h 9 ^m 26 ^s , Pulkovo: P 1 ^h 3 ^m 34 ^s , eS 1 ^h 13 ^m 15 ^s . Schöne Wellengruppen.	
	eL	29						
	M	33 44 22			+ 10			
	M	33 44 21		- 7				
	M	38 8 18		- 5				
	M	38 54 18			+ 8			
	M	41 36 17				+ 4		
	M	43 11 16				- 4		
	M	44 47 15			+ 6			
	M	46 35 16		+ 6				
" (264)	F	20 50					(265) Nach Batavia gefühlt in Poso und Tiniawangko (N. Celebes), St. II. Batavia: ie 6 ^h 7 ^m 42 ^s , Irkutsk: e ₁ (P) 6 ^h 13 ^m 12 ^s , Sverdlovsk: eP 6 ^h 15 ^m 24 ^s , S 6 ^h 24 ^m 59 ^s , La Paz: eP 6 ^h 23 ^m 58 ^s .	
	e(P) _Z	1 2 15						
	e(S)	10 42						
	eL	21						
	M	24 34 20				+ 6		
	M	24 44 20				- 6		
	M	24 45 20			- 3			
	M	30 0 18			- 2.5			
	M	30 18 17				- 3		
	M	30 44 17			+ 3			
F	40 31 16			+ 2				
" (265)	eL	7 0					(266) Herd nahe Nord-Japan. Mizusawa: P 11 ^h 45 ^m 12 ^s , S 11 ^h 45 ^m 43 ^s , Osaka: P 11 ^h 48 ^m 3 ^s , Irkutsk: eP 11 ^h 50 ^m 37 ^s , e(S) 11 ^h 55 ^m 41 ^s , Sverdlovsk: eP 11 ^h 53 ^m 44 ^s , eS 12 ^h 1 ^m 23 ^s .	
	F	25						
" (266)	eL	12 28					(267) Sverdlovsk: e ₁ 12 ^h 55 ^m 58 ^s , e ₂ 12 ^h 59 ^m 37 ^s , Tiflis: ee? 12 ^h 57 ^m 23 ^s , eL _N 13 ^h 9.4 ^m , Irkutsk: e ₁ (P) 12 ^h 58 ^m 43 ^s , M 13 ^h 3 ^m 24 ^s , Hamburg: e 13 ^h 16 ^m .	
	F	53						
" (267)	e	13 18						
	F	25						

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen																					
				A _N	A _E	A _Z																						
		h m s	s	μ	μ	μ																						
Aug. 8 (280)	e _{Z,E} e _{Z,E} e _Z e _E e _N F	19 2 23 4 18 6 41 7 6 9 6 20 10					(280) Herd nach Batavia: 0°.6 S, 118°.0 E, Makasser-Straße nahe Ost-Borneo. Batavia: iP 18 ^h 47 ^m 14 ^s , iS 18 ^h 49 ^m 38 ^s , Manila: iP 18 ^h 48 ^m 0 ^s , L 18 ^h 50 ^m 55 ^s , Hongkong: e 18 ^h 49 ^m 17 ^s , e 18 ^h 53 ^m 34 ^s , Irkutsk: iP 18 ^h 53 ^m 8 ^s , Tachkent: iP 18 ^h 53 ^m 55 ^s , iS 19 ^h 2 ^m 12 ^s , Sverdlovsk: iP 18 ^h 55 ^m 2 ^s , iS 19 ^h 4 ^m 20 ^s , Baku: iP 18 ^h 55 ^m 11 ^s , iS 19 ^h 4 ^m 34 ^s .																					
" 9 (281)	eLN eLE M M M M F	1 59 2 1 6 14 19 7 13 19 8 43 18 9 12 18 35		-1.5	-2	-2	(281) Herd: Großer Ozean, unweit Mittelamerika? Ottawa: eN 1 ^h 29.4 ^m , e 1 ^h 33.8 ^m , eL 1 ^h 40 ^m , La Paz: iP 1 ^h 28 ^m 11 ^s , eS 1 ^h 35 ^m 24 ^s , L 1 ^h 41 ^m 0 ^s , Sucre: eP 1 ^h 28 ^m 30 ^s , S? 1 ^h 36 ^m 3 ^s , L 1 ^h 42 ^m 0 ^s , Cartuja: e 1 ^h 42 ^m , L 1 ^h 58 ^m .																					
" 10 (282)	Pz PR _{1,z} S e(SR ₁) eLN eLE M M M M M M M M M M F	1 47 56 51 8 58 15 2 3 57 13 14 14 45 24 15 12 33 18 29 23 19 55 22 19 55 21 21 6 21 22 47 19 22 47 19 26 15 19 26 16 19 29 40 17 30 1 21 4 45					(282) Δ = 9160 km; 84°.0. Dilatation. Gefühlt a. B. D. „William H. Doheny“, 7°37' N, 82°48' W, Großer Ozean nahe Mittelamerika. <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td></td><td>P</td><td>S</td></tr> <tr><td>Tacubaya</td><td>1^h40^m 7^s</td><td>1^h44^m 3^s</td></tr> <tr><td>La Paz</td><td>41 17</td><td>46 5</td></tr> <tr><td>Ottawa</td><td>42 51</td><td>48 49</td></tr> </table>		P	S	Tacubaya	1 ^h 40 ^m 7 ^s	1 ^h 44 ^m 3 ^s	La Paz	41 17	46 5	Ottawa	42 51	48 49									
	P	S																										
Tacubaya	1 ^h 40 ^m 7 ^s	1 ^h 44 ^m 3 ^s																										
La Paz	41 17	46 5																										
Ottawa	42 51	48 49																										
" 10 (283)	e(P) _z e(PR _{1,z}) e eL M M M M M M M M M M M M	11 50 57 55 34 12 3 11 34 36 24 22 37 49 18 38 6 19 39 8 17 39 9 19 42 30 23 44 0 19 46 17 19 47 26 20 50 56 19 53 25 17					(283) Nach Batavia gefühlt in Sorong und Manokwari, N.W. Neu-Guinea, St. IV, Herd: 1°.0 S, 132°.5 E, Stoßzeit 11 ^h 35 ^m 50 ^s . <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td></td><td>P</td><td>S</td></tr> <tr><td>Manila</td><td>11^h40^m31^s</td><td>11^h44^m14^s</td></tr> <tr><td>Batavia</td><td>41 37</td><td>45 49</td></tr> <tr><td>Mizusawa</td><td>43 45</td><td>49 51</td></tr> <tr><td>Wellington</td><td>45 50</td><td>53 36</td></tr> <tr><td>Irkutsk</td><td>46 2</td><td>54 2</td></tr> <tr><td>Apia</td><td>46 12</td><td>54 14</td></tr> </table>		P	S	Manila	11 ^h 40 ^m 31 ^s	11 ^h 44 ^m 14 ^s	Batavia	41 37	45 49	Mizusawa	43 45	49 51	Wellington	45 50	53 36	Irkutsk	46 2	54 2	Apia	46 12	54 14
	P	S																										
Manila	11 ^h 40 ^m 31 ^s	11 ^h 44 ^m 14 ^s																										
Batavia	41 37	45 49																										
Mizusawa	43 45	49 51																										
Wellington	45 50	53 36																										
Irkutsk	46 2	54 2																										
Apia	46 12	54 14																										

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen															
				A _N	A _E	A _Z																
		h m s	s	μ	μ	μ																
Aug. 10	M M M M F	12 53 32 53 41 13 2 2 2 3 17 15 5	17	-49	+56	+26	(284) Tiflis: eLE 22 ^h 10 ^m , Sverdlovsk: L 22 ^h 12 ^m , Tortosa: eL 22 ^h 16 ^m , (Zagreb: 21 ^h 59 ^m —22 ^h 7 ^m).															
" 10 (284)	eLE M M M F	22 18 24 37 15 26 5 13 26 28 14 35			-1.5	+1	(285) Sverdlovsk: e ₁ 5 ^h 55 ^m 32 ^s , e ₂ 6 ^h 3 ^m 40 ^s , L 6 ^h 5 ^m , Pulkovo: e 6 ^h 5 ^m 13 ^s , L 6 ^h 13 ^m , Tiflis: eE 6 ^h 8 ^m 21 ^s , eLE 6 ^h 25.8 ^m , Ottawa: eE 6 ^h 10 ^m , eL 6 ^h 14 ^m . Keine Reg.: 11, 7 ^h 20 ^m —14 ^h 10 ^m .															
" 11 (285)	e e(L) F	6 7 26 7 10					(286) Herd zwischen den Bonin-Inseln und Japan. Nagoya: eP 0 ^h 35 ^m 44 ^s , Mizusawa: P 0 ^h 36 ^m 22 ^s , S 0 ^h 38 ^m 29 ^s , Manila: eP 0 ^h 38 ^m 13 ^s , Irkutsk: iP 0 ^h 40 ^m 10 ^s , Tachkent: iP 0 ^h 42 ^m 56 ^s , eS 0 ^h 50 ^m 21 ^s , Sverdlovsk: iP 0 ^h 43 ^m 18 ^s , iS 0 ^h 50 ^m 59 ^s .															
" 12 (286)	e eL F	0 56.3 1 22 50																				
" 12 (287)	iPz eE m eL M M M M M M M M M M F	10 31 10 38 10 45 43 10 46 49 43 20 52 33 13 52 34 12 53 6 10 53 43 9 53 44 9 55 11 12 55 12 11 55 55 10 11 30					(287) Zerstörendes Erdbeben in Ferghana (Namangan), Turkestan, nach Tachkent St. VIII, Herd: 41°0' N, 71°40' E. <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td></td><td>P</td><td>S</td></tr> <tr><td>Tachkent</td><td>10^h23^m18^s</td><td></td></tr> <tr><td>Baku</td><td>26 42</td><td>10^h29^m52^s</td></tr> <tr><td>Sverdlovsk</td><td>26 50</td><td>30 6</td></tr> <tr><td>Irkutsk</td><td>28 13</td><td>32 41</td></tr> </table>		P	S	Tachkent	10 ^h 23 ^m 18 ^s		Baku	26 42	10 ^h 29 ^m 52 ^s	Sverdlovsk	26 50	30 6	Irkutsk	28 13	32 41
	P	S																				
Tachkent	10 ^h 23 ^m 18 ^s																					
Baku	26 42	10 ^h 29 ^m 52 ^s																				
Sverdlovsk	26 50	30 6																				
Irkutsk	28 13	32 41																				
" 12 (288)	(eP) _z eE eL M M M M M M M M F	16 25 10 32 15 40 43 43 21 46 34 12 47 6 9 47 43 10 47 44 9 49 11 11 49 12 10 17 5					(288) Nachbeben von (287), Namangan, nach Tachkent St. VII. Ähnliche Seismogramme, Zeitunterschied ca. 5 ^h 54 ^m 0 ^s . <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td></td><td>P</td><td>S</td></tr> <tr><td>Tachkent</td><td>16^h17^m23^s</td><td>16^h17^m46^s</td></tr> <tr><td>Baku</td><td>20 42</td><td>23 54</td></tr> <tr><td>Sverdlovsk</td><td>20 50</td><td>24 6</td></tr> <tr><td>Irkutsk</td><td>22 14</td><td>(26 48)</td></tr> </table>		P	S	Tachkent	16 ^h 17 ^m 23 ^s	16 ^h 17 ^m 46 ^s	Baku	20 42	23 54	Sverdlovsk	20 50	24 6	Irkutsk	22 14	(26 48)
	P	S																				
Tachkent	16 ^h 17 ^m 23 ^s	16 ^h 17 ^m 46 ^s																				
Baku	20 42	23 54																				
Sverdlovsk	20 50	24 6																				
Irkutsk	22 14	(26 48)																				
" 13 (289)	e F	1 1 4					(289) Nach Zürich Herd: Oberengadin, Gegend von St. Moritz; gespürt mit Grad V—VI in der Umgebung von St. Moritz und Pontresina. Zürich: iP 0 ^h 58 ^m 13.6 ^s . Keine Reg.: 13, 7 ^h 32 ^m —10 ^h 55 ^m .															

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Aug. 24	M	9 50 45	15			- 8	Mizusawa: P 8 ^h 56 ^m 46 ^s , S 8 ^h 57 ^m 20 ^s , Nagoya: iP 8 ^h 57 ^m 9 ^s , Sumoto: P 8 ^h 57 ^m 43 ^s , L 8 ^h 59 ^m 36 ^s , Zikawei: P 9 ^h 0 ^m 19 ^s , S 9 ^h 4 ^m 14 ^s , Manila: eP 9 ^h 2 ^m 17 ^s , Tachkent: iP 9 ^h 5 ^m 38 ^s , S 9 ^h 13 ^m 28 ^s , Pulkovo: P 9 ^h 7 ^m 10 ^s , S 9 ^h 16 ^m 14 ^s , Baku: eP 9 ^h 7 ^m 12 ^s , eS 9 ^h 16 ^m 22 ^s .
	M	51 40 13		+ 12			
	M	55 49 13			- 8		
	M	55 50 13				+ 6	
	F	10 50					
" 24 (301)	eL	16 5					
	M	12 45 18			- 2.5		
	M	13 18 17		+ 3			(301) Herd: Großer Ozean, östl. von Japar.
	F	45					Nagoya: iP 15 ^h 19 ^m 46 ^s , Mizusawa: P 15 ^h 20 ^m 0 ^s , S 15 ^h 20 ^m 8 ^s , Zikawei: eP 15 ^h 22 ^m 44 ^s , S 15 ^h 26 ^m 28 ^s , Sverdlovsk: eP 15 ^h 28 ^m 31 ^s , eS 15 ^h 36 ^m 26 ^s , Baku: eP 15 ^h 30 ^m 3 ^s , eS 15 ^h 39 ^m 6 ^s .
" 24 (302)	Pz	18 21 45					
	PR,z	25 7					
	S	32 1					
	eL	50					
	M	57 6 20			- 28		
	M	57 16 20		- 29			
	M	19 2 34 15		+ 25			(302) Δ = 9100 km; 83°.4. Zerstörendes Erdbeben in Süd-Formosa.
	M	3 39 15		+ 26			Taihoku: P 18 ^h 9 ^m 32 ^s , S 18 ^h 10 ^m 1 ^s , Hongkong: P 18 ^h 10 ^m 23 ^s , Zikawei: e 18 ^h 11 ^m 0 ^s , S 18 ^h 12 ^m 49 ^s , Manila: iP 18 ^h 11 ^m 4 ^s , iL 18 ^h 12 ^m 6 ^s , Hukuoka: P 18 ^h 12 ^m 20 ^s , Batavia: iP 18 ^h 15 ^m 19 ^s , Irkutsk: iP 18 ^h 15 ^m 27 ^s , e(S) 18 ^h 20 ^m 26 ^s , Tachkent: iP ₁ 18 ^h 17 ^m 24 ^s , iS 18 ^h 26 ^m 5 ^s .
	M	4 9 16			- 28	- 23	
	M	4 16 15			- 24	- 24	
	M	4 45 15			+ 25		
	M	6 32 13				+ 15	
	M	11 41 16			- 12	- 12	
	M	11 49 16					
	M	12 2 17		+ 13			(303) Nach Nagoya Nachbeben von (271), Großer Ozean östlich von Japan.
	F	20 45					Mizusawa: P 23 ^h 56 ^m 6 ^s , Nagoya: eP 23 ^h 56 ^m 57 ^s , Zikawei: ez 23 ^h 59 ^m 23 ^s .
" 25 (303)	eL	0 42					
	F	1 15					(304) Nach Batavia gefühlt in Ternate, Menado und den Sangi-Inseln, St. IV, Herd: 1°.5 N, 126°.1 E, Stoßzeit 16 ^h 52 ^m 34 ^s . Batavia: iv 16 ^h 57 ^m 23 ^s , Manila: eP 16 ^h 56 ^m 1 ^s , iL 16 ^h 58 ^m 40 ^s , Zikawei: ez 16 ^h 58 ^m 40 ^s , eS 17 ^h 3 ^m 52 ^s .
" 25 (304)	(ez)	17 11 21					
	ez	17 15					
	eL	47					
	F	18 20					
" 25 (305)	eL	23 32					(305) Überlagerung zweier Erdbeben?
	F	52					1. Nachbeben von (302), Süd-Formosa, 2. Herd in Ost-Asien?
" 26 (306)	eL	1 26					1. Taihoku: P _N 22 ^h 45 ^m 25 ^s , S _N 22 ^h 45 ^m 52 ^s , Manila: e 22 ^h 47 ^m , Hongkong: M 22 ^h 48 ^m 15 ^s , Zikawei: e 22 ^h 48 ^m 28 ^s . 2. Tachkent: P 23 ^h 2 ^m 24 ^s , S 23 ^h 6 ^m 56 ^s , Zikawei: eP 23 ^h 5 ^m 40 ^s , eS 23 ^h 7 ^m 55 ^s , Hongkong: M 23 ^h 6 ^m 30 ^s , Taihoku: e _N 23 ^h 8 ^m 43 ^s .
	F	40					
" 26 (307)	e(L)	16 53					
	F	17 0					
" 29 (308)	eLE	6 22					(306) Herd nach japanischen Stationen: Großer Ozean, östlich von Kap Sioya; vgl. (300).
	eLN	24					
	F	48					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Aug. 29 (309)	(eP) _Z	7 53 43					Mizusawa: P 0 ^h 38 ^m 19 ^s , S 0 ^h 38 ^m 46 ^s , Nagoya: eP 0 ^h 39 ^m 1 ^s , Sumoto: eP 0 ^h 39 ^m 32 ^s , Tachkent: eP 0 ^h 47 ^m 17 ^s , S 0 ^h 54 ^m 58 ^s .
	eLE	8 21					
	eLN	23					
	M	25 2 28			- 6		
	M	29 2 18			- 5		
	M	33 4 18					
	M	33 26 18					
	F	9 5				+ 6	(307) Herd: Gegend von Französisch Kongo, Afrika?
" 29 (310)	eL	18 33					Tiflis: e(P) 16 ^h 30 ^m 43 ^s , eE (S) 16 ^h 37 ^m 23 ^s , Tachkent: iP 16 ^h 32 ^m 23 ^s , eS 16 ^h 40 ^m 28 ^s , Helwan: M 16 ^h 38 ^m 30 ^s , Cartuja: eL 16 ^h 44.8 ^m .
	M	34 29 16			+ 2.5		(308) Herd nach japanischen Stationen Großer Ozean, östl. von Kap Sioya; vgl. (306).
	M	36 33 12				- 1	Mizusawa: P 5 ^h 34.5 ^m , S 5 ^h 35 ^m 26 ^s , Zikawei: P 5 ^h 38 ^m 35 ^s , S 5 ^h 42 ^m 6 ^s , Tachkent: iP 5 ^h 43 ^m 55 ^s , S 5 ^h 51 ^m 49 ^s .
	F	43					
Sept. 1 (311)	e(L)	4 30					(309) Herd nach japanischen Stationen Großer Ozean, südl. von Kap Erimo (Hokkaido).
	F	33					Mizusawa: P 7 ^h 42 ^m 29 ^s , S 7 ^h 43 ^m 8 ^s , Zikawei: e 7 ^h 46 ^m 17 ^s , eS 7 ^h 50 ^m 31 ^s , Sverdlovsk: P 7 ^h 50 ^m 53 ^s , S 7 ^h 58 ^m 21 ^s , Ottawa: eL 8 ^h 25 ^m .
" 2 (312)	eL	3 1					(310) Herd nach Nagoya im Mcere unweit Tyosi?
	F	18					Mizusawa: P 17 ^h 44 ^m 43 ^s , S 17 ^h 45 ^m 24 ^s , Nagoya: eP 17 ^h 45 ^m 6 ^s .
" 3 (313)	Pz	19 57 32					Keine Reg.: 30, 7 ^h 25 ^m -10 ^h 41 ^m .
	ez	20 0 44					(311) Uccle: 4 ^h 29 ^m -33 ^m .
	S	5 28					(312) Nachbeben von (302), Süd-Formosa?
	m	5 40 18			+ 45		Taihoku: P _N 2 ^h 14 ^m 31 ^s , S _N 2 ^h 14 ^m 54 ^s , Manila: e 2 ^h 16 ^m 44 ^s , Zikawei: e 2 ^h 17 ^m 10 ^s .
	m	5 41 18			+ 35		(313) Δ = 6370 km; 57°.7. Kondensation.
	m	5 41 11				+ 28	Herd: Atlantischer Ozean, N.E.-lich von Brasilien, ca. 10° N, 44° W.
	e(L)	11					P S
	M	14 37 25			- 47		Sucre 19 ^h 54 ^m 56 ^s 20 ^h 0 ^m 41 ^s .
	M	15 15 23			+ 43		La Paz 54 56 0 42
	M	15 45 13			+ 39		San Fernando 55 41 2 8
	M	16 42 13				- 28	Ottawa 55 58 2 34
	M	17 17 11			- 31		
	M	18 38 12				- 25	(314) Baku: eP 0 ^h 59 ^m 25 ^s , iS 1 ^h 10 ^m 2 ^s , Cartuja: L 1 ^h 45 ^m , Ottawa: eL 2 ^h 4 ^m .
	M	20 16 19			- 65		
	M	21 24 16				- 37	(315) Herd: Zentral-Asien; nach Tachkent ca. 38° N, 69° E, S. W. Darvaz, Buchara.
	M	21 46 16			+ 40		
	M	23 6 17				+ 33	
	M	23 26 18			+ 26		
	M	25 10 14				+ 19	
	M	27 9 14				+ 28	
	F	23 0					
" 5 (314)	eL	1 50					
	F	2 30					
" 5 (315)	eL	20 38					
	F	47					
" 6 (316)	e(P) _Z	7 21 34					
	F	47					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Sept. 7 (317)	eL F	13 36 14 15					Tachkent: iP 20 ^h 12 ^m 40 ^s , S 20 ^h 13 ^m 22 ^s , Tiflis: Pz 20 ^h 15 ^m 46 ^s , Sverdlovsk: eP 20 ^h 15 ^m 55 ^s , eS 20 ^h 20 ^m 11 ^s .
" 7 (318)	e(P)z eL M M M M M M M F	20 17 19 21 16 16 58 32 28 28 25 28 57 25 37 32 20 38 1 18 41 25 17 43 19 18 51 54 16 22 35					(316) Herd: S.W.-lich von Spitzbergen. Pulkovo: iP 7 ^h 20 ^m 26 ^s , S 7 ^h 23 ^m 58 ^s , Kopenhagen: P 7 ^h 20 ^m 58 ^s , Kucino: iP 7 ^h 21 ^m 21 ^s , S 7 ^h 25 ^m 36 ^s , Ottawa: eL 7 ^h 41 ^m . Papierwechsel: 7 ^h 27.2 ^m —35.0 ^m . (317) Cartuja: e 13 ^h 19 ^m 38 ^s , L 13 ^h 31.8 ^m , Ottawa: eL 13 ^h 34 ^m , Pulkovo: eL 13 ^h 47 ^m , (La Paz: iP 12 ^h (13?)18 ^m 56 ^s , L 12 ^h (13?) 31 ^m 4 ^s).
" 8 (319)	e(P)z e(S) eL M M M M M M F	8 57 3 9 0 25 1.5 3 9 15 3 17 15 3 36 11 4 9 10 5 1 11 5 1 11 5 11 10 30					(318) Herd nach Wellington wahrschein- lich Gegend von Neu-Kaledonien. Wellington: P 20 ^h 2 ^m 17 ^s , iS 20 ^h 6 ^m 24 ^s , Suva: e 20 ^h 2.6 ^m , Batavia: e 20 ^h 6 ^m 54 ^s , i 20 ^h 14 ^m 57 ^s , Apia: e 20 ^h 18 ^m 21 ^s . (319) $\Delta = (1990)$ km; (18°.3). Gefühlt in Marokko (Alhucemas, St. V-VI, Melilla) und auf der Insel Alboran, St. IV. Herd nach Toledo: 35°20' N, 3°40' W, im Meere gegenüber Kap Quilates. Malaga: P 8 ^h 53 ^m 11 ^s , S 8 ^h 53 ^m 32 ^s .
" 8 (320)	eL M M F	18 15 15 56 25 22 14 22 29 56 21 19 30					(320) Herd: S.W.-licher Großer Ozean (Gegend Bismarck-Archipel?). Manila: e 17 ^h 18 ^m 0 ^s , Irkutsk: eP 17 ^h 22 ^m 4 ^s , eS 17 ^h 30 ^m 54 ^s , Tachkent: iP 17 ^h 23 ^m 36 ^s , S 17 ^h 34 ^m 2 ^s .
" 9 (321)	eL M M M F	0 21 23 3 22 27 53 20 30 47 20 45					(321) Nach Batavia gefühlt auf West- Java, St. III, Herd: 8°.2 S, 107°.4 E, Indischer Ozean, Stoßzeit 23 ^h 22 ^m 50 ^s . Batavia: iP 23 ^h 23.4 ^m , iS 23 ^h 23 ^m 48 ^s .
" 10 (322)	eL F	4 30 55					(322) Herd: Großer Ozean unweit Mit- telamerika?
" 10 (323)	eL M M M M eL' F	17 18 23 30 23 23 41 23 30 24 18 35 2 17 38 17 16 18 51 19 0					Tacubaya: P 3 ^h 42 ^m 38 ^s , L 3 ^h 48 ^m 36 ^s , La Paz: iP? 3 ^h 44 ^m 33 ^s , L 3 ^h 53 ^m 30 ^s , Ottawa: e 3 ^h 54 ^m 15 ^s , Cartuja: L 4 ^h 25 ^m . (323) Herd: Indischer Ozean, zwischen Madagaskar und den Kerguelen; vgl. (80). Tachkent: iP 16 ^h 39 ^m 59 ^s , iS 16 ^h 49 ^m 39 ^s , Baku: P 16 ^h 40 ^m 1 ^s , iS 16 ^h 49 ^m 40 ^s , Manila: e 16 ^h 40 ^m 48 ^s , Cartuja: iP 16 ^h 41 ^m 22 ^s .

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Sept. 11 (324)	Pz iz S eL M* M* M* M* F	22 20 29 20 33 24 21 26 29(25) 29(55) 30(42) 33 (3) 2 0					(324) $\Delta = 2340$ km; 21°.7. Zerstörendes Erdbeben auf der Krim (Jalta u.s.w.); Herd nach Priroda, Nr. 12, 1927 (vgl. Nature, Vol. 121, S 690): 44°30' N, 35°10' E, im Schwarzen Meere nahe der Südküste. Die Maxima nach Bosch.
" 11 (325)	Pz S eL M M M M F	23 49 18 53 10 56 58 15 9 58 23 12 58 28 11 59 19 10 59 20 10 0 1 30 11					(325) $\Delta = 2340$ km; 21°.7. Nachbeben von (324), Krim.
" 12	M M F	58 15 9 58 23 12 59 19 10 59 20 10 0 1 30 11					Makeevka 22 ^h 16 ^m 55 ^s Baku 18 47 22 ^h 21 ^m 14 ^s Pulkovo 19 21 22 6 Sverdlovsk 20 25 24 7 (325) $\Delta = 2340$ km; 21°.7. Nachbeben von (324), Krim.
" 12 (326)	Pz iz S m m m eL M M M M M M F	3 24 50 24 54 28 44 28 51 9 28 58 10 29 3 10 29 20 9 30.7 32 58 10 33 45 10 34 11 12 34 18 11 36 40 10 36 49 9 37 12 11 37 32 10 38 20 9 40 30 11 4 45					(326) $\Delta = 2360$ km; 21°.9. Nachbeben von (324), Krim.
" 12 (327)	Pz S eL M M M M M M F	6 38 10 42 5 44.5 47 3 10 47 36 11 47 42 10 7 20 6 38 10 42 5 44.5 47 3 10 47 36 11 47 42 10 7 20					Makeevka 3 ^h 21 ^m 12 ^s 3 ^h 22 ^m 0 ^s Baku 23 7 25 27 Pulkovo 23 41 26 18 Sverdlovsk 24 45 28 29 (327) $\Delta = 2380$ km; 22°.0. Nachbeben von (324), Krim.
" 12 (328)	eL F	7 56 8 2					(328) und (329) Nachbeben von (324), Krim.
" 12 (329)	Pz S eL M M M F	6 38 10 42 5 44.5 47 3 10 47 36 11 47 42 10 7 20					Makeevka 7 ^h 43 ^m 35 ^s 7 ^h 44 ^m 23 ^s Pulkovo 13 2 23 13 3 10 7 46 1 7 48 42 Sverdlovsk 13 4 51 13 7 34 7 47 7 7 50 50 13 5 55 13 9 40
" 12 (330)	eL F	7 56 8 2					(330) $\Delta = 2320$ km; 21°.4. Nachbeben von (324), Krim.

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Sept. 12 (329)	i(P)z eL M M M M F	13 6 9 12 14 55 10 15 15 12 15 29 11 25					P S Makeevka 14 ^h 25 ^m 1 ^s 14 ^h 25 ^m 54 ^s Pulkovo 27 30 30 11 Sverdlovsk 28 33 32 15
„ 12 (330)	Pz S eL M M M M M M F	14 28 41 32 31 34 35 51 20 37 37 13 38 8 16 38 9 14 42 25 11 42 56 11 15 35		+ 4 + 31 + 25 + 26 + 28 + 18			(331) Geführt in Melilla (Marokko), Nachbeben von (319). Malaga: P 16 ^h 49 ^m 2 ^s , S 16 ^h 49 ^m 30 ^s . (332) Herd: Gegend von Kreta? Neapel: eP 19 ^h 33 ^m 25 ^s , Budapest: e 19 ^h 33 ^m 46 ^s , Tiflis: eP _E 19 ^h 34 ^m 16 ^s , Makeevka: e 19 ^h 36 ^m 7 ^s , Pulkovo: e ₁ 19 ^h 36 ^m 6 ^s , e ₂ 19 ^h 40 ^m 22 ^s , Kew: eP 19 ^h 36 ^m (22 ^s), eS 19 ^h 40 ^m 42 ^s . (333) Herd nach Wellington: Gegend der Neuen Hebriden. Suva: iP 10 ^h 18.4 ^m , iS 10 ^h 20.2 ^m , Wellington: iP 10 ^h 21 ^m 0 ^s , iS 10 ^h 25 ^m 15 ^s , Manila: eP 10 ^h 25 ^m 39 ^s , Batavia: i ₁ 10 ^h 26 ^m 5 ^s , i ₂ 10 ^h 34 ^m 22 ^s . (334) Zwei Nachbeben von (324), Krim, deren Registrierungen in einander übergehen. Makeevka: P 2 ^h 33 ^m 57 ^s , L 2 ^h 35 ^m 52 ^s ; L 2 ^h 47 ^m 23 ^s , Baku: eP 2 ^h 35 ^m 58 ^s , eS 2 ^h 38 ^m 21 ^s , Pulkovo: iP 2 ^h 36 ^m 32 ^s , S 2 ^h 39 ^m 10 ^s ; i 2 ^h 51 ^m 10 ^s , Sverdlovsk: iP 2 ^h 37 ^m 37 ^s , iS 2 ^h 41 ^m 22 ^s . (335) Nachbeben von (324), Krim. P S Makeevka 8 ^h 23 ^m 6 ^s 8 ^h 23 ^m 51 ^s Baku 24 52 27 14 Pulkovo 25 30 28 20 Sverdlovsk 26 35 30 18
„ 12 (331)	eL M M F	16 58 17 0 57 11 3		+ 3 + 1.5			
„ 12 (332)	eL F	19 43 20 0					
„ 13 (333)	iPz iz eL M M M M M F	10 35 26 38 43 11 25 33 36 25 34 46 24 37 14 23 38 0 23 38 11 22 12 45		+ 6 + 6 + 6 + 7			
„ 14 (334)	e(S) eL M M F	2 41 44 44 46 41 11 46 49 11 3 10		- 4 - 4			(336) $\Delta = 8730$ km; 79°.8. Herd: Kurilen. Mizusawa: P 15 ^h 49 ^m 10 ^s , S 15 ^h 51 ^m 16 ^s , Tachkent: iP 15 ^h 56 ^m 26 ^s , eS 16 ^h 4 ^m 31 ^s , Pulkovo: iP 15 ^h 57 ^m 7 ^s , eS 16 ^h 5 ^m 41 ^s , Ottawa: e 16 ^h 8.5 ^m . (337) Nach Batavia geföhlt auf Nord-Neu-Guinea, (Napan und Mieï, Vandammen-Bai), St. IV, Herd: (2°.2) S, (134°.6) E, Stoßzeit 0 ^h 45.2 ^m . Ambon: iP 0 ^h 46 ^m 52 ^s , S 0 ^h 48 ^m 10 ^s , Tachkent: P 0 ^h 56 ^m 52 ^s , iS 1 ^h 6 ^m 23 ^s , La Paz: P 1 ^h 5 ^m 17 ^s .
„ 16 (335)	i(P)z e(S) eL M M M F	8 26 46 30 35 33.4 36 2 13 36 4 13 52		- 5 + 4			
„ 16 (336)	Pz S	15 58 32 16 8 29					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Sept. 16	eL M M M F	16 28 31 55 19 39 5 18 39 13 16 17 35					(338) Herd nach japanischen Stationen westl. von Yagu-Shima, Nördl. Riu-Kiu-Inseln. Hukuoka: P 15 ^h 10 ^m 46 ^s , S 15 ^h 11 ^m 23 ^s . (339) Geföhlt in Kalifornien und Nevada, zerstörend in Owen's Valley, St. VII in Bishop; vgl. Bull. Seism. Soc. of America, Vol. 19, S. 52. Lick: iP _E 2 ^h 7 ^m 47 ^s , iS _E 2 ^h 8 ^m 21 ^s . Um dieselbe Zeit erwähnt Apia ein Beben: e 2 ^h 5 ^m 35 ^s , L 2 ^h 12 ^m 15 ^s , $\Delta = 25^\circ$. (340) Wellington: iE 5 ^h 21 ^m 15 ^s , Sucre: eP 5 ^h 23 ^m 25 ^s , Tachkent: e ₁ 5 ^h 30.0 ^m , Cartuja: eL 6 ^h 25.5 ^m , Pulkovo: e 6 ^h 20.3 ^m , L 6 ^h 40 ^m . (341) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Manila: e 8 ^h 39 ^m 0 ^s , Tachkent: iP 8 ^h 43 ^m 11 ^s , iS 8 ^h 54 ^m 0 ^s , Ottawa: e 9 ^h 30 ^m , eL 9 ^h 36 ^m . (342) $\Delta = 5820$ km; 52°.4. Herd: Zentral-Asien, Gegend des Thianschan-Gebirges. P S Irkutsk 13 ^h 58 ^m 19 ^s 14 ^h 1 ^m 29 ^s Baku 59 54 4 16 Zikawei 14 0 42 5 50 (343) Nachbeben von (324), Krim. Makeevka: eP 6 ^h 15 ^m 6 ^s , iP 6 ^h 15 ^m 10 ^s , iS 6 ^h 15 ^m 55 ^s , Baku: eP 6 ^h 16 ^m 50 ^s , iP 6 ^h 16 ^m 59 ^s , iS 6 ^h 19 ^m 11 ^s , Pulkovo: iP 6 ^h 17 ^m 35 ^s , S 6 ^h 20 ^m 21 ^s . (344) Herd: Gegend der Aleuten? Irkutsk: eP 17 ^h 50 ^m 6 ^s , eS 17 ^h 57 ^m 36 ^s , Baku: eP 17 ^h 53 ^m 51 ^s , eS 18 ^h 4 ^m 12 ^s , Ottawa: e 17 ^h 59 ^m 24 ^s , eL 18 ^h 12 ^m . (345) Herd: Großer Ozean, östlich von Japan. P S Kobe 7 ^h 40 ^m 39 ^s 7 ^h 42 ^m 13 ^s Zikawei 42 53 47 2 Irkutsk 44 15 49 5 (346) Herd: Falcon-Inland, Tonga-Inseln? Wellington: e 23 ^h 44 ^m , Suva: eP 23 ^h 49.3 ^m , i 23 ^h 52.2 ^m , Apia: P 23 ^h 53 ^m , S 23 ^h 54 ^m 34 ^s , Sverdlovsk: e ₁ 0 ^h 6 ^m 12 ^s , L 0 ^h 49.5 ^m .
„ 17 (337)	e eL F	1 12.0 40 4 10					
„ 17 (338)	eL F	15 54 16 15					
„ 18 (339)	eL M M M F	2 46 52 9 18 52 18 17 52 35 17 3 45		+ 3 - 3 - 2.5			
„ 18 (340)	eL F	6 39 7 (5)					
„ 19 (341)	eLN eLE F	9 39 41 10 5					
„ 23 (342)	Pz S eL M M M M M M F	14 3 28 10 54 20 23 20 19 23 21 19 23 46 15 27 12 14 27 12 13 15 20					
„ 24 (343)	S eL M M M M M M F	6 22 36 24 26 0 17 27 45 12 27 46 11 28 41 10 28 41 10 31 14 11 7 10					
„ 24 (344)	eL M F	18 25 35 20 17 19 0		+ 3			

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Sept. 30 (345)	eL M M M M M M F	8 19 24 5 25 25 23 20 26 30 20 27 48 22 28 47 22 29 17 20 30 13 17 30 15 18					(347) Herd: Mittelamerika, nach Tacubaya: Guatemala. P S Tacubaya 4 ^h 50 ^m 43 ^s 4 ^h 52 ^m 43 ^s Ottawa 54 41 5 0 0 La Paz 54 57 0 56 (348) Nachbeben von (347)? Tacubaya: P 9 ^h 32 ^m 6 ^s , S 9 ^h 34 ^m 1 ^s , Ottawa: e 9 ^h 41.2 ^m , eL 9 ^h 47 ^m .
Okt. 1 (346)	eL F	1 15 2 0					(349) Parc St. Maur: e 21 ^h 18 ^m , L 21 ^h 44 ^m , Ottawa: eL 21 ^h 44 ^m , Sverdlovsk: e 21 ^h 13 ^m 47 ^s , L 21 ^h 15.5 ^m ; L 21 ^h 57.5 ^m .
" 2 (347)	i(P) _z e(L) _N eL _E M M M M F	5 0 15 22 25 27 30 29 29 10 27 29 51 25 34 9 20 34 9 20 6 10					(350) Herd: Nord-Chile, nach La Paz: 20° 2' S, 69° W, nach La Plata: Prov. Antofagasta? La Paz: iP 23 ^h 57 ^m 3 ^s , iS 23 ^h 57 ^m 59 ^s , La Plata: P 23 ^h 59.08 ^m , S 0 ^h 2.16 ^m . (351), (352), (355), (356), (360), (367), (368), (371), (372), (376), (377) und (379) Ähnliche Seismogramme, Beben von demselben Herde, Gegend von Formosa, Südl. Riu-Kiu-Inseln. Die Maximalphase der Horizontalkomponenten besteht der Hauptsache nach aus drei Wellengruppen, bzw. ca. 1 1/2 und 6 Minuten nach einander, die Hauptphase der Vertikalkomponente aus einer Wellengruppe, die der letzten Gruppe der Horizontalkomponenten entspricht. Periode der Wellen 18—15 Sek. Die Ausschläge sind am größten bei (376), Hukuoka gibt als Herd von (376), (377) und (379): N.W. von Ishigaki Iima, Südl. Riu-Kiu-Inseln, die anderen Beben wurden außer (372) nicht in Hukuoka registriert. Vgl. Seism. Reg. in De Bilt, 14, 1926, S. 27. (351) Herd: Südl. Riu-Kiu-Inseln. Taihoku: eN 2 ^h 14 ^m 50 ^s , Zikawei: e 2 ^h 15 ^m 42 ^s , Hongkong: P 2 ^h 18 ^m 48 ^s . (352) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln. Taihoku: eN 17 ^h 39 ^m 25 ^s , Zikawei: M 17 ^h 43 ^m 36 ^s , Hongkong: M 17 ^h 48 ^m 40 ^s . (353) La Paz: eP 21 ^h 14 ^m 44 ^s , iS 21 ^h 21 ^m 49 ^s , Cartuja: L 21 ^h 54 ^m , M 21 ^h 59.5 ^m .
" 2 (348)	eL F	10 (9) 30					
" 2 (349)	e(L) F	21 45 52					
" 4 (350)	e F	0 22 55					
" 4 (351)	eL M M F	3 1 2 45 17 10 23 16 20					
" 4 (352)	eL F	18 26 40					
" 4 (353)	eL F	22 3 25					
" 5 (354)	eL F	8 43 9 20					
" 5 (355)	eL M F	17 23 33 3 16 42					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Okt. 6 (356)	eL M F	14 9 17 24 16 25					(354) La Paz: iP 8 ^h 3 ^m 11 ^s , L 8 ^h 28 ^m 54 ^s , Tachkent: e, 8 ^h 11 ^m , e(L) 8 ^h 33 ^m , Tananarivo: eP 8 ^h 12 ^m 32 ^s , Ottawa: eL 8 ^h 43 ^m . Papierwechsel: 8 ^h 23.4 ^m —32.3 ^m .
" 7 (357)	e e(L) F	3 59 4 5 15					(355) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln. Taihoku: eN 16 ^h 37 ^m 14 ^s , Zikawei: e 16 ^h 38 ^m 26 ^s , Hongkong: M 16 ^h 43 ^m 50 ^s .
" 7 (358)	(ez) e(S) eL M M F	14 23 49 27 3 29.5 30 0 16 30 7 15 45					(356) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln. Tachoku: eN 13 ^h 22 ^m 3 ^s , Hongkong: M 13 ^h 30 ^m 0 ^s , Irkutsk: eP 13 ^h 27 ^m 10 ^s , L 13 ^h 41 ^m . (357) Uccle: eL 4 ^h 2 ^m , Makeevka: eL 3 ^h 45 ^m , Sverdlovsk: L 3 ^h 40.5 ^m , Tachkent: e 3 ^h 13.9 ^m , eL 3 ^h 32 ^m .
" 7 (359)	e(L) F	15 38.5 46					(358) Herd: Gegend Jonisches Meer-Griechenland? Trenta (Cosenza): e 14 ^h 20 ^m 30 ^s , i 14 ^h 21 ^m 30 ^s , Belgrad: e(P) 14 ^h 22 ^m 27.5 ^s , Tiflis: e(P) 14 ^h 23 ^m 49 ^s , e(S) 14 ^h 27 ^m 41 ^s .
" 7 (360)	eL F	19 50 20 10					(359) Nachbeben von (358)? Trenta: e 15 ^h 29 ^m 20 ^s , e 15 ^h 30 ^m 20 ^s , Belgrad: e(P) 15 ^h 31 ^m 12.5 ^s , Tiflis: e(P) 15 ^h 32 ^m 54 ^s , e(S) 15 ^h 36 ^m 33 ^s .
" 7 (361)	eLN eL _E F	22 1 2 15					(360) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln. Taihoku: eN 19 ^h 3 ^m 55 ^s , Zikawei: e 19 ^h 4 ^m 57 ^s , Hongkong: M 19 ^h 10 ^m 0 ^s .
" 8 (362)	eL M M M F	11 7 8 39 17 8 58 16 12 55 16 12 56 16 40					(361) Herd nach Tachkent: Hindukusch, Afghanistan, ca. 36° N, 69° E. Tachkent: P 21 ^h 35 ^m 52 ^s , iS 21 ^h 36 ^m 53 ^s , Baku: eP 21 ^h 38 ^m 15 ^s , eS 21 ^h 41 ^m 18 ^s , Sverdlovsk: iP 21 ^h 39 ^m 22 ^s , iS 21 ^h 43 ^m 18 ^s .
" 8 (363)	e(S) _E eL F	12 49 53 13 13 55					(362) Herd: Himalaya, Gegend von N.W. Nepal. Tachkent: P 10 ^h 38 ^m 3 ^s , iS 10 ^h 40 ^m 48 ^s , Baku: P 10 ^h 40 ^m 27 ^s , eS 10 ^h 45 ^m 14 ^s , Sverdlovsk: iP 10 ^h 40 ^m 51 ^s , eS 10 ^h 45 ^m 55 ^s .
" 8 (364)	ez ez _E e(L) M M M M M M F	19 51.3 52.8 53.3 53 45 13 54 41 8 54 41 8 54 43 8 55 31 8 55 41 6 56 7 7 20 10					(363) Herd: Großer Ozean, östl. von Japan. Nagoya: eP 12 ^h 27 ^m 41.0 ^s , S 12 ^h 29 ^m 32.0 ^s , Zikawei: P 12 ^h 29 ^m 16 ^s , S 12 ^h 32 ^m 46 ^s , Irkutsk: P 12 ^h 33 ^m 3 ^s , S 12 ^h 38 ^m 33 ^s .
" 9 (365)	e F	3 27 42					(364) Zerstörendes Erdbeben in Nieder-Österreich, St. VIII, Herd nach Wien: Schwadorf, 48°.1 N, 16°.6 E.

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Okt. 9 (366)	e(L) F	4 58 5 7					Wien: iP 19 ^h 49 ^m 4 ^s , Δ = 26 km, Graz: iP 19 ^h 49 ^m 22 ^s , Budapest: P 19 ^h 49 ^m 28 ^s , Prag: iP 19 ^h 49 ^m 39 ^s , Zagreb: ePn 19 ^h 49 ^m 39 ^s .
" 9 (367)	eL M M M F	5 34 35 38 18 42 43 15 42 51 16 54		- 2		- 1.5	(365) Uccle: 3 ^h 27 ^m -38 ^m . (366) (Pulkovo: i 4 ^h 36 ^m 36 ^s , e 4 ^h 41 ^m 48 ^s , L 4 ^h 51 ^m , Ottawa: eL 4 ^h 57 ^m).
" 10 (368)	eL M M M F	18 36 38 22 17 45 44 16 45 44 16 58		- 2	+ 1.5	- 1.5	(367) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln. Taihoku: eE 4 ^h 47 ^m 29 ^s , Zikawei: e 4 ^h 48 ^m 41 ^s , Manila: e 4 ^h 54 ^m . (368) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln. Taihoku: eE 17 ^h 49 ^m 55 ^s , Zikawei: e 17 ^h 51 ^m 24 ^s , Manila: e 17 ^h 55 ^m , Hongkong: M 16 ^h (17?)57 ^m 0 ^s .
" 10 (369)	ez eL M M M F	23 38 0 47 50 0 20 51 29 20 51 30 20 1 (30)			+ 2	- 1.5	(369) Herd nach Wellington wahr- scheinlich im Tonga-Graben. Suva: P 23 ^h 20.7 ^m , eS 23 ^h 23.1 ^m , Apia: e 23 ^h 24 ^m 17 ^s , L 23 ^h 26 ^m 29 ^s , Δ = 9°, Wellington: iL 23 ^h 25 ^m 2 ^s .
" 11 (370)	e(P)z eLE eLN F	1 25 23 55 57 2 18					(370) In Mizusawa geföhlt, Herd nach japanischen Stationen: Kasima-See. Mizusawa: P 1 ^h 13 ^m 38 ^s , S 1 ^h 14 ^m 9 ^s , Ir- kutsk: eP 1 ^h 19 ^m 6 ^s , e(S) 1 ^h 24 ^m 0 ^s , Tachkent: iP 1 ^h 22 ^m 21 ^s , iS 1 ^h 30 ^m 1 ^s , Wien: Pz 1 ^h 25 ^m 17 ^s .
" 11 (371)	eL F	3 49 4 12					(371) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln. Zwei Beben, 3.3 Min. nach einander? Vgl. Taihoku. Taihoku: eE 3 ^h 2 ^m 52 ^s ; eE 3 ^h 6 ^m 11 ^s , Ma- nila: e 3 ^h 7 ^m 33 ^s , Hongkong: M 3 ^h 12 ^m 15 ^s .
" 11 (372)	eL M M M M F	5 8 12 50 18 14 15 16 14 24 15 20 4 16 20 20 15 40		- 3	- 2.5	- 3	(372) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln. Taihoku: eE 4 ^h 24 ^m 24 ^s , Zikawei: e? 4 ^h 25 ^m 33 ^s , Manila: e 4 ^h 30 ^m 20 ^s , Hongkong: M 4 ^h 30 ^m 30 ^s , Hukuoka: eL 4 ^h 29 ^m 57 ^s .
" 11 (373)	eL M M M F	14 51.0 52 5 21 52 35 18 53 18 12 15 5		+ 3		+ 3	(373) Erdbeben in Mittel-Italien, 14 ^h 45 ^m , nach Boll. Sism. Ital. St. VII geföhlt in Luco de Marsi und Civitella Roveto (Aquila), Herd: 41°56' N, 13°27' E.
" 11 (374)	e F	15 36.6 40					(374) In Belgrad geföhlt. Belgrad: iPn 15 ^h 29 ^m 8.6 ^s , Δ = 67 km, Budapest: eP 15 ^h 29 ^m 49 ^s , Zagreb: i 15 ^h 30 ^m 5 ^s .
" 11 (375)	Pz S eLN	17 42 23 52 16 18 9					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Okt. 11	eLE F	18 10 40					(375) Δ = 8650 km; 79°.o. In Mizusawa (Nord-Nippon) geföhlt.
" 12 (376)	e(P)z eLN eLE M M M M M M M F	6 40 38 7 11 13 16 32 18 16 51 18 18 15 17 18 23 17 23 20 14 24 3 16 24 10 17 24 20 16 30 22 15 55			+ 5	- 8	Mizusawa: P 17 ^h 31 ^m 35 ^s , S 17 ^h 32 ^m 21 ^s , Toyooka: P 17 ^h 32 ^m 55 ^s , S 17 ^h 34 ^m 47 ^s , Ir- kutsk: iP 17 ^h 36 ^m 15 ^s , iS 17 ^h 40 ^m 53 ^s , Tach- kent: iP 17 ^h 39 ^m 36 ^s , iS 17 ^h 47 ^m 1 ^s .
" 12 (377)	eL M M M M M M M F	8 42 45 0 17 46 23 17 46 33 16 51 24 15 52 14 16 52 21 16 52 31 15 9 10		- 3	- 3	- 3	(376) Herd wie (351): Südl. Riu-Kiu-Inseln, nach Hukuoka N.W. von Ishigaki Jima. Taihoku: eN 6 ^h 28 ^m 28 ^s , Zikawei: e 6 ^h 29 ^m 24 ^s , eS 6 ^h 30 ^m 54 ^s , M 6 ^h 33 ^m 2 ^s , Hong- kong: M 6 ^h 36 ^m 0 ^s , Manila: e 6 ^h 31 ^m 20 ^s , Mn 6 ^h 36 ^m 24 ^s , Hukuoka: L 6 ^h 32 ^m 29 ^s , Sverd- lovsk: iP 6 ^h 37 ^m 21 ^s , eS 6 ^h 45 ^m 12 ^s . Das Ende der Hauptphase ist wahr- scheinlich überlagert von Wellen eines Bebens, geföhlt in Belgrad; vgl. (374). Belgrad: eN 7 ^h 20 ^m 27.1 ^s , Δ = 110 km, Budapest: e 7 ^h 21 ^m 13 ^s , Zagreb: ePn 7 ^h 21 ^m 14 ^s .
" 13 (378)	eLN eLE M M M M M F	10 15 17 17 40 15 19 49 10 29		- 2		- 1	(377) Herd wie (376), Zeitunterschied ca. 1 ^h 28 ^m 9 ^s (nach e Zikawei, P Sverdlovsk, Maxima De Bilt). Taihoku: eE 7 ^h 56 ^m 13 ^s , Zikawei: e 7 ^h 57 ^m 32 ^s , Manila: e 7 ^h 58 ^m 56 ^s , Hongkong: M 8 ^h 2 ^m 30 ^s , Hukuoka: P 7 ^h 56 ^m 12 ^s , Sverd- lovsk: P 8 ^h 5 ^m 30 ^s , L 8 ^h 22.5 ^m . Papierwechsel: 8 ^h 19.6 ^m -32.7 ^m .
" 15 (379)	eL M M M M F	7 12 14 47 18 16 22 15 22 1 17 22 17 16 35		- 2	- 2	- 2.5	(378) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Kew: e 10 ^h 9 ^m 9 ^s , L 10 ^h 14 ^m , Parc St. Maur: eL 10 ^h 15 ^m , Straßburg: eL 10 ^h 18 ^m , Kucino: eL 10 ^h 25.5 ^m .
" 15 (380)	eL M F	11 50 55 28 20 12 25		+ 3			(379) Herd wie (376), Zeitunterschied nach P Sverdlovsk und den Maxima De Bilt: 2 ^h 23 ^m 57 ^s 57 ^s . Taihoku: eN 6 ^h 26 ^m 36 ^s , Zikawei: e 6 ^h 25 ^m 30 ^s , Hukuoka: eP 6 ^h 28 ^m 11 ^s , Manila: e 6 ^h 31 ^m , Hongkong: M 6 ^h 38 ^m 35 ^s , Sverd- lovsk: P 6 ^h 35 ^m 18 ^s .
" 16 (381)	eL M M M F	7 29.5 30 47 16 34 20 12 34 20 12 36		+ 2	- 1.5	+ 1	(380) Herd: Indischer Ozean, südl. von Madagaskar? Tananarivo: eP 11 ^h 7 ^m 56 ^s , Tiflis: Pn 11 ^h 11 ^m 32 ^s , Se 11 ^h 21 ^m 46 ^s , Tachkent: iP 11 ^h 11 ^m 45 ^s , iS 11 ^h 22 ^m 12 ^s , Baku: eP 11 ^h 12 ^m 13 ^s , eS 11 ^h 21 ^m 41 ^s .
							(381) Herd nach Tachkent: West-China? Tachkent: e ₁ (P) 7 ^h 4.7 ^m , iS 7 ^h 7 ^m 13 ^s , Pulkovo: e 7 ^h 13 ^m 57 ^s , L 7 ^h 23 ^m .

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Okt. 16 (382)	eL F	11 41 12 0					(382) Mizusawa: P 10 ^h 59.8 ^m , S 11 ^h 0 ^m 32 ^s , Irkutsk: eP 11 ^h 7 ^m 16 ^s , L 11 ^h 13 ^m , Sverdlovsk: e ₁ 11 ^h 14 ^m 16 ^s , L 11 ^h 23.5 ^m , Tachkent: eP 11 ^h 7 ^m , S 11 ^h 15 ^m 36 ^s .
" 16 (383)	eL M M M F	13 23 37 28 17 37 51 16 38 16 18 14 5		+ 2.5	- 2.5	- 3	(383) Herd: Südl. Indischer Ozean? Batavia: e 12 ^h 30.8 ^m , Tananarivo: e(P) 12 ^h 34 ^m 3 ^s , Tachkent: iP 12 ^h 33 ^m 59 ^s , iS 12 ^h 44 ^m 15 ^s , Tiflis: e(P) 12 ^h 34 ^m 15 ^s , e(S) 12 ^h 44 ^m 57 ^s , Ottawa: eL 13 ^h 37 ^m .
" 16 (384)	e eL M M M M F	14 39 14 56 15 14 47 18 14 47 17 16 52 14 17 24 15 55		- 5		+ 4	(384) Herd: Südl. Indischer Ozean? Tananarivo: e 14 ^h 21 ^m 57 ^s , Tiflis: ePN 14 ^h 24 ^m 51 ^s , eSE 14 ^h 35 ^m 14 ^s , Tachkent: e 14 ^h 25.3 ^m , iS 14 ^h 35 ^m 48 ^s , La Paz: eP 14 ^h 25 ^m 24 ^s , L 14 ^h 55 ^m 0 ^s , Ottawa: eL 15 ^h 15 ^m .
" 16 (385)	e F	16 18 45					(385) Uccle: eL 16 ^h 20 ^m , Parc St. Maur: eL 16 ^h 26 ^m , (Tacubaya: P 16 ^h 0 ^m 12 ^s , L 16 ^h 1 ^m 4 ^s , Ottawa: e 16 ^h 11 ^m 40 ^s).
" 19 (386)	eL F	14 43 15 10					Keine Reg.: 17, 8 ^h 37 ^m —17 ^h 12 ^m .
" 19 (387)	eL M M F	15 28 29 8 14 29 14 14 38		+ 3		+ 2.5	(386) Herd: Indischer Ozean, S.E.-lich von Madagaskar? Tananarivo: iP 13 ^h 52 ^m 54 ^s , eL 13 ^h 56 ^m 26 ^s , Batavia: i ₁ 13 ^h 58 ^m 58 ^s , i ₂ 14 ^h 6 ^m 29 ^s , Baku: eP 14 ^h 0 ^m 27 ^s , e(S) 14 ^h 10 ^m 3 ^s , Tiflis: PN 14 ^h 0 ^m 34 ^s , SE 14 ^h 10 ^m 23 ^s .
" 19 (388)	eL F	23 15 45					(387) (Sverdlovsk: eP 14 ^h 41 ^m 58 ^s , L 15 ^h 0 ^m , Makeevka: L 15 ^h 14 ^m , La Paz: eP 14 ^h 45 ^m 43 ^s , iP 14 ^h 45 ^m 49 ^s , iS 14 ^h 49 ^m 2 ^s , Ottawa: e 14 ^h 57 ^m , eL 15 ^h 5 ^m).
" 21 (389)	eL F	1 49 2 5					(388) Baku: eP 22 ^h 19 ^m 2 ^s , eS 22 ^h 29 ^m 33 ^s , eL 22 ^h 47.8 ^m , La Plata: L 22 ^h 50.6 ^m , Ottawa: eLE 23 ^h 22 ^m .
" 24 (390)	P PR,z S eL M M M M M M M M M	16 10 45 13 4 19 35 31 35 4 26 35 42 25 36 42 20 37 59 20 38 51 17 39 21 19 40 9 18 40 19 17 40 19 15 41 1 17 41 10 16 41 34 15		+ 183	- 155 - 126	- 130 - 117 + 126 - 131 - 199 - 149 + 112 + 111 + 107	(389) Herd: Gegend von Peru? La Paz: eP? 1 ^h 1 ^m 11 ^s , P 1 ^h 1 ^m 21 ^s , iS 1 ^h 4 ^m 8 ^s , Sucre: P 1 ^h 1 ^m 55 ^s , iS 1 ^h 5 ^m 12 ^s , Ottawa: eE? 1 ^h 15.5 ^m , eLE? 1 ^h 23 ^m . (390) Δ = 7400 km; 67°.2. Dilatation, Azimut N 23° W. Zerstörer des Erdbeben in S.E. Alaska, Telegraphenkabel Juneau-Haines-Skagway und Ketchikan-Wrangell (Alexander-Archipel) gebrochen. Sitka: iP 16 ^h 0 ^m 10 ^s , gefühlt St. VII. F im folgenden Beben.

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Okt. 24	M M M M M M F	16 44 45 16 44 54 14 45 15 14 45 21 13 46 32 16 50 42 14 52 15 14			+ 126	- 98	(391) Herd nach japanischen Stationen: Großer Ozean, S.E.-lich von der Boso-Halbinsel, Japan. Nagoya: eP 19 ^h 6 ^m 44.4 ^s , L 19 ^h 7 ^m 44.6 ^s , Zikawei: eP 19 ^h 9 ^m 48 ^s , S 19 ^h 13 ^m 25 ^s , Wien: ePz 19 ^h 18 ^m 19 ^s , S? 19 ^h 28 ^m 59 ^s .
" 24 (391)	eL M M M M M M M F	19 (51) 20 0 11 17 0 25 13 1 1 14 1 19 16 3 31 13 4 20 14 5 23 15 5 23 14 8 24 15 45			- 11	+ 15 + 14 + 12 - 14 - 11 + 10 + 9	(392) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Irkutsk: eP 7 ^h 42 ^m 23 ^s , eS 7 ^h 51 ^m 31 ^s , Sverdlovsk: iP 7 ^h 44 ^m 34 ^s , La Paz: iP 7 ^h 50 ^m 32 ^s , Wellington: 7 ^h 55 ^m , St. Louis: eLE 8 ^h 28 ^m 30 ^s , Ottawa: eL 8 ^h 33 ^m . (393) Herd nach Manila: 6°.5 N, 123°.0 E, Nördl. Celebes See nahe S.W. Mindanao. Manila: eP 19 ^h 43 ^m 30 ^s , L 19 ^h 45 ^m 17 ^s , Hongkong: P 19 ^h 45 ^m 18 ^s , S 19 ^h 48 ^m 52 ^s , Batavia: iv 19 ^h 47 ^m 0 ^s , iP 19 ^h 47 ^m 4 ^s , S 19 ^h 51 ^m 0 ^s , Irkutsk: P 19 ^h 49 ^m 50 ^s , iS 19 ^h 56 ^m 49 ^s .
" 27 (392)	eL F	8 40 9 0					(394) Herd nach japanischen Stationen: Großer Ozean, S.E.-lich von der Boso-Halbinsel, Japan; vgl. (391).
" 27 (393)	eL F	20 35 55					Nagoya: iP 15 ^h 24 ^m 8.4 ^s , Zikawei: P 15 ^h 27 ^m 17 ^s , Irkutsk: eP 15 ^h 29 ^m 28 ^s , iS 15 ^h 34 ^m 52 ^s , Sverdlovsk: iP 15 ^h 32 ^m 56 ^s , iS 15 ^h 40 ^m 53 ^s .
" 28 (394)	eL M F	16 9 17 28 15 40			- 5		(395) Herd: Gegend von Jan Mayen. Reykjavik: eL 3 ^h 13 ^m , Kopenhagen: P 3 ^h 13.4 ^m , S 3 ^h 17.0 ^m , Pulkovo: P 3 ^h 13 ^m 53 ^s , S 3 ^h 17 ^m 25 ^s , Hamburg: e(P)z 3 ^h 13 ^m 54 ^s , Kew: iP _{N,z} 3 ^h 13 ^m 55 ^s , eN 3 ^h 17 ^m 46 ^s , Uccle: eP 3 ^h 14 ^m 5 ^s , eS 3 ^h 18 ^m 17 ^s , Ottawa: e 3 ^h 23 ^m , eL 3 ^h 27 ^m .
" 30 (395)	e(S) _N eLN M eLE M M M F	3 18 1 19.4 20 17 25 20.9 21 25 19 23 32 14 23 39 13 45			+ 7	- 6 - 7	(396) Herd: S.W.-licher Großer Ozean. Ambon: iP 17 ^h 45 ^m 39 ^s , iS 17 ^h 49 ^m 30 ^s , Batavia: e 17 ^h 49 ^m 16 ^s , Zikawei: e 17 ^h 49 ^m 32 ^s , eS 17 ^h 56 ^m 25 ^s , Irkutsk: eP 17 ^h 52 ^m 26 ^s , S 18 ^h 1 ^m 24 ^s , Ottawa: eL 18 ^h 43 ^m .
" 31 (396)	eL F	18 49 19 10					(397) Herd: Ost-Turkestan. P S Tachkent 23 ^h 31 ^m 33 ^s 23 ^h 33 ^m 19 ^s . Sverdlovsk 34 39 38 27 Tiflis 35 23 39 53
" 31 (397)	eN M F	23 57.5 0 1 42 13 1 49 14 3			- 13	- 10	Keine Reg. N.S. Komp.: 1, 6 ^h 33 ^m —9 ^h 14 ^m .
" 2 (398)	eL F	22 6 22					

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Nov. 14	M	5 29 39 17		-104	+ 87		P S Makeevka 0 ^h 20 ^m 33 ^s 0 ^h 27 ^m 16 ^s
	M	29 50 14					5 4 56 5 11 39
	M	29 50 15					Phulien 0 21 10 0 28 27
	M	31 41 14					5 5 33 5 12 50
	M	32 59 14	+ 90				Sucre: iP' 0 ^h 31 ^m 17 ^s , P' 5 ^h 15 ^m 43 ^s .
	M	33 7 13					
	M	34 1 15					(415) Zerstörendes Erdbeben in Chile
	M	35 20 12	+ 75				(La Serena, Ovalle, Illapel, Prov. Coquimbo)
	M	36 6 11					und Argentinien (Prov. San Juan und
	F	7 10					Mendoza).
" 14	Pz	7 33 36					P S
(415)	i(P _R) _z	37 58					La Plata 7 ^h 22.24 ^m 7 ^h 24.33 ^m
	e	44 38					Sucre 22 ^m 26 ^s 24 ^m 53 ^s
	eL	8 10					La Paz 22 55 25 47
	M	18 15 23					Tacubaya 28 56 36 50
	M	19 21 19	+ 20				St. Louis 30 46 40 0
	M	20 13 20					Ottawa 31 10 40 51
	M	20 20 19					Papierwechsel: 8 ^h 38.5 ^m -43.9 ^m .
	M	21 59 21	- 20				(416) Herd südlich von Afrika, Gegend
	M	23 6 20					der Bouvet-Inseln?
	M	23 17 19					La Plata: L 15 ^h 27.5 ^m , Sucre: iP 15 ^h 15 ^m 12 ^s ,
	M	26 52 18	- 19				iS 15 ^h 23 ^m 53 ^s , La Paz: iP 15 ^h 15 ^m 44 ^s , iSE
	M	26 52 18					15 ^h 24 ^m 54 ^s , Wellington: eL 15 ^h 42 ^m 30 ^s ,
	F	10 10					Baku: e ₁ 15 ^h 22 ^m 38 ^s , L 15 ^h 52 ^m .
" 14	eN	15 32.4					(417) (Wellington: i 6 ^h 7 ^m 35 ^s , Sverd-
(416)	eL	54					lovsk: L 6 ^h 50 ^m).
	M	16 4 16 17					(418) Δ = 8400 km; 76°.6. Dilatation,
	M	6 1 19	+ 7				Azimut ca. N.
	M	6 36 18					Herd: Aleuten.
	M	8 1 16					P S
	M	8 7 17	- 8				Mizusawa 8 ^h 35 ^m 25 ^s 8 ^h 40 ^m 10 ^s
	F	50					Berkeley 37 16 43 33
" 15	e(L)	7 20					Irkutsk 37 29 44 17
(417)	F	28					Zikawei 37 49 44 39
	P	8 41 8					Sverdlovsk 39 35 47 47
" 15	S	50 48					(419) Δ = 5690 km; 51°.3. Dilatation.
(418)	eL	9 6					Herd wie (413) und (414): Nord-Sibirien.
	M	6 57 40	+ 21				Zeitunterschied mit (413): 1 ^h 21 ^h 36 ^m 38 ^s
	M	16 58 20					(nach P, S und den Maxima).
	F	10 0					P S
" 15	iPz	21 57 51					Irkutsk 21 ^h 53 ^m 29 ^s 21 ^h 57 ^m 5 ^s
(419)	S	22 5 11					Sverdlovsk 55 11 22 0 13
	eL _E	13					Pulkovo 56 6 1 56
	M	18 34 22					Makeevka 57 10 3 53
	M	22 3 14					(420) Nach Manila geföhlt in S.E. Min-

Datum 1927	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Nov. 15	M	22 23 47 12				+ 2.5	danao, St. VI-VII (Mati), nach Batavia in
	M	25 11 15					Taruna (Sangi-Inseln), St. III. Nach Manila
	M	26 48 12					Herd: 3°.0 N, 132°.0 E; nach Batavia:
	F	23 10					7°.3 N, 127°.0 E, Stoßzeit 21 ^h 9 ^m 56 ^s .
" 16	Pz	21 24 6					P S
(420)	e(P _R)	28 25					Manila 21 ^h 12 ^m 16 ^s 21 ^h 15 ^m 36 ^s
	e	34 38					Ambon 12 43 14 44
	eL	55					Batavia 15 25 19 40
	M	22 2 35 41					Zikawei 15 28 19 52
	M	4 34 34					Sumoto 15 28 19 34
	M	8 39 26					Irkutsk 18 52 25 52
	M	10 1 24					Tachkent 20 22 28 37
	M	15 59 21					Wellington 20 47 29 14
	M	16 7 17					(421) Herd: Gegend N.E. Neu-Guinea—
	M	17 23 18					Admiralitäts-Inseln? Vgl. (406).
	M	17 33 17					Ambon: P 13 ^h 48.1 ^m , i 13 ^h 50 ^m 53 ^s , Batavia:
	M	17 33 17					e 13 ^h 53 ^m , Irkutsk: eP 13 ^h 55 ^m 55 ^s , S 14 ^h 4 ^m 24 ^s ,
" 17	F	0 15					Tachkent: iP 13 ^h 57 ^m 20 ^s , iS 14 ^h 7 ^m 15 ^s .
" 17	eE	14 42					(422) Herd: S.W.-licher Großer Ozean,
(421)	e(L)	53					unweit der Samoa-Inseln?
	F	15 15					Apia: e 14 ^h 39 ^m , L 14 ^h 45 ^m , Irkutsk: e ₁ (P)
" 17	eL	15 48					14 ^h 46 ^m 4 ^s , e ₂ (S) 14 ^h 56 ^m 28 ^s .
(422)	F	16 20					(423) Nach Manila und Batavia geföhlt
" 17	e(L)	23 33					in S.E. Mindanao (Davao), St. III-IV und
(423)	F	42					auf den Sangi-Inseln (Taruna), St. II, Nach-
" 18	e	3 50					beben von (420).
(424)	eL	4 13					Manila: e? 22 ^h 37 ^m , Ambon: P 22 ^h 37 ^m 50 ^s ,
	M	21 30 22					Batavia: iv 22 ^h 40 ^m 34 ^s , iS 22 ^h 44 ^m 45 ^s .
	M	21 40 21					(424) Nach Manila geföhlt in E. und N.E.
	M	24 39 20					Mindanao, Leyte und Samar, St. V-VI,
	M	28 45 18					Herd: 10°.c N, 127°.0 E, Großer Ozean.
	M	28 54 17					Manila: iP 3 ^h 26 ^m 31 ^s , iS 3 ^h 27 ^m 43 ^s , Zika-
	M	29 4 19					wei: iP 3 ^h 29 ^m 39 ^s , iS 3 ^h 33 ^m 42 ^s , Batavia:
	M	30 2 18					iv 3 ^h 30 ^m 18 ^s , iS 3 ^h 34 ^m 54 ^s , Irkutsk: iP
" 18	F	5 0					3 ^h 33 ^m 5 ^s , S 3 ^h 39 ^m 48 ^s .
(425)	eL	12 49.5					(425) Herd: Gegend Östl. Mittelmeer.
	F	55					Helwan: 12 ^h 40 ^m , lokal, Budapest: e
" 19	eL	7 37					12 ^h 43.5 ^m , M 12 ^h 46 ^m , Baku: e ₁ (P) 12 ^h 41 ^m 13 ^s ,
(426)	F	50					e ₂ (S) 12 ^h 45 ^m 15 ^s , Pulkovo: P 12 ^h 42 ^m 15 ^s ,
" 19	(iz)	7 48 19					S 12 ^h 46 ^m 29 ^s .
(427)	eL	8 47					(426) Herd: Großer Ozean unweit Süd-
	F	9 10					Mexiko.
							Tacubaya: P 6 ^h 53 ^m 28 ^s , S 6 ^h 56 ^m 12 ^s , St.
							Louis: iP 6 ^h 57 ^m 6 ^s , eSN 7 ^h 1 ^m 59 ^s , La Paz:
							iP 6 ^h 58 ^m 56 ^s , iSE 7 ^h 5 ^m 19 ^s .
							(427) Geföhlt auf Haapai, Tonga-Inseln.

Mikroseismische Bewegung um 6^h a.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1927	Januar						Februar						März					
	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T
1	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s
1	3.2	5.3	5.3	5.2	1.8	5.9	5.4	5.1	6.9	5.7	2.1	5.1	2.4	6.0	4.2	5.3	1.7	3.6
2	4.4	5.8	4.9	5.7	2.1	5.3	2.7	5.1	3.3	5.0	0.8	4.9	1.5	5.6	2.6	5.3	0.8	4.9
3	3.0	5.7	2.9	5.7	1.2	5.0	2.2	5.2	3.3	5.0	0.8	5.4	3.6	6.5	2.6	6.6	1.9	3.3
4	4.2	6.1	4.7	6.1	2.1	6.1	2.6	6.6	5.1	5.5	1.4	5.8	4.7	6.2	6.6	6.7	1.5	6.2
5	7.0	6.1	8.0	6.0	3.1	6.8	2.5	5.6	4.6	6.3	1.4	5.9	7.0	6.2	6.6	6.6	2.1	7.2
6	5.0	6.4	12.2	5.7	2.4	6.0	5.8	8.0	6.3	8.6	3.0	9.3	7.4	5.8	4.6	5.4	1.4	6.0
7	9.9	7.0	12.5	8.0	4.9	8.3	4.0	7.7	5.5	8.0	2.7	7.8	2.6	5.5	5.1	5.4	1.6	5.0
8	4.2	7.2	4.6	6.2	1.5	6.8	4.3	6.9	5.5	7.8	2.1	7.5	3.9	5.8	5.2	6.0	2.0	6.0
9	2.9*	6.0*	4.8	5.9	2.0	3.0	2.3	6.3	4.0	6.6	1.4	6.4	3.2	5.2	4.0	5.6	1.8	5.4
10	4.8	6.0	4.5	6.4	1.4	5.5	2.3	6.3	2.5	7.0	1.4	6.8	2.7	5.1	2.7	5.1	0.9*	4.8*
11	2.4	5.9	2.5	5.6	0.8	5.7	2.2	6.4	2.5	7.0	0.8	6.6	2.4	4.6	2.2	5.0	0.6	5.0
12	2.4	6.0	2.6	5.5	1.3	3.5	2.4	6.2	2.2	6.7	0.7	6.1	1.1	5.0	1.2	4.7	0.4	5.1
13	10.8	6.9	14.0	7.5	2.9	7.6	1.9	6.1	2.4	6.0	0.8*	6.6*	1.1	4.9	1.2	4.6	0.7	2.7
14	4.5	7.5	6.4	6.8	2.5	7.5	3.1	6.7	3.8	7.0	1.4	7.3	1.4	6.0	1.6	5.1	0.8	4.1
15	4.4	6.8	4.7	6.0	1.4	6.1	2.8	6.2	2.7	6.5	1.0	6.3	2.6	5.3	3.0	5.6	1.3	5.9
16	5.2	7.8	7.0	7.4	3.9	7.8	2.2	5.1	2.4	6.0	0.8	6.2	2.1	5.4	2.6	5.4	0.8	4.9
17	4.3	7.0	4.6	6.3	1.5	6.6	2.5	5.7	4.1	5.5	0.7	5.3	2.7	5.1	4.2	5.3	0.8	5.1
18	2.2	6.5	2.8	6.1	0.8	6.5	2.6	5.4	2.4	6.1	0.7	7.4	1.9	6.0	2.2	6.4	1.4	6.0
19	3.2	5.2	2.6	5.4	0.9	5.0	2.0	5.5	2.6	5.4	0.7	5.1	2.2	6.6	2.7	6.4	1.0	6.4
20	2.4	6.0	2.4	6.1	0.7	5.1	2.2	5.1	2.1	5.2	0.6	4.1	2.4	6.2	2.8	6.2	1.4	5.9
21	2.6	6.6	3.3	6.0	1.1	6.4	1.5	5.7	1.6	5.3	0.6	4.9	1.9	6.2	2.5	5.6	0.7	5.4
22	3.2	6.4	4.6	6.2	1.4	6.6	2.4	6.0	2.5	5.6	0.8	7.2	1.1	5.1	2.6	5.2	0.8	5.8
23	2.6	6.6	4.6	6.2	1.5	6.7	4.2	7.1	4.2	7.0	2.1	7.3	2.4	6.0	2.4	5.9	1.1	6.2
24	4.6	7.1	5.3	7.2	3.4	7.2	3.8	6.2	4.1	6.2	1.4	6.0	4.8	6.6	5.2	6.0	2.0	6.2
25	9.4	7.5	11.9	7.2	4.2	8.0	2.5	5.6	5.2	5.3	0.9	4.8	5.7	5.4	5.6	5.4	1.4	5.2
26	6.9	7.0	8.8	7.6	4.5	7.7	4.3	5.9	4.7	6.1	1.4	5.3	6.4	7.0	8.0	7.1	4.6	3.6
27	7.3	7.0	8.8	6.6	2.9	6.3	4.8	5.9	5.6	5.4	1.4	7.1	6.3	7.2	6.9	6.9	3.5	7.2
28	8.2	7.4	9.7	6.7	4.2	7.3	5.0	5.7	5.1	5.4	2.4	4.1	4.2	7.2	4.4	6.7	2.8	7.4
29	10.2	7.4	10.2	7.4	4.5	8.1							2.1	7.2	3.0	6.9	1.4	7.8
30	8.4	6.6	9.4	7.2	5.3	6.8							2.0	7.5	2.1	7.0	1.4	6.2
31	8.0	5.3	9.4	6.0	2.1	6.0							4.5	6.4	5.9	6.4	1.7	6.8

Mikroseismische Bewegung um 6^h a.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1927	April						Mai						Juni					
	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T
	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s
1	2.6	6.6	6.1	6.0	1.9	3.2	1.1	5.0	1.1	5.0	0.3	4.0	0.7	4.1	0.6	4.5	0.4	3.3
2	3.1	6.8	2.6	6.6	1.4	7.1	1.1	4.8	2.3	4.7	0.8	5.0	1.8	3.0	1.7	3.0	1.8	2.7
3	2.4*	5.9*	2.2	6.6	0.7	6.8	1.1	4.8	1.7	4.7	0.5	4.0	0.5	5.2	1.1	5.1	0.3	4.6
4	1.1	5.0	0.9	6.1	0.5	4.1	1.1	5.1	1.7	4.8	0.5	4.1	1.1	5.0	1.1	5.2	0.3	4.1
5	2.2	5.1	3.6	5.5	1.0*	5.8*	1.1	5.0	1.6	5.1	0.4	4.6	0.6	4.6	0.6	4.2	0.3	4.0
6	2.4	6.0	3.4	5.9	1.1	6.0	1.2	4.7	1.1	5.0	0.5	4.2	1.1	5.2	2.6	5.4	1.4	3.0
7	2.4	6.0	2.9	5.9	0.8	5.6	0.6	4.6	1.1	5.2	0.3	4.0	1.1	4.9	2.2	5.0	0.6	3.0
8	2.5	5.7	2.5	5.6	1.2	2.9	0.5	5.2	0.6	5.0	0.3	5.3	0.5	5.4	0.5	5.1	0.9	2.7
9	2.8	5.0	2.6	5.5	0.8	5.1	0.5	5.2	1.6	5.0	0.6	5.0	0.5	6.0	0.5	5.1	1.1	2.6
10	1.1	5.0	2.2	5.0	0.7	5.2	2.6	5.5	2.1	5.2	0.6	4.0	0.5	6.1	1.1	4.8	0.6	3.2
11	1.2	4.6	1.1	4.8	0.6	5.1	1.9	6.0	3.0	4.6	0.8	3.9	0.5	6.1	1.3	4.1	0.5	4.0
12	2.4	6.1	3.3	6.0	1.0	6.7	1.1	5.3	1.5	5.4	1.0	2.9	1.1	5.2	1.1	5.0	0.6	3.2
13	2.4	6.0	2.5	5.6	1.0	5.8	1.8	6.6	2.9	4.7	0.8	3.2	1.1	5.2	1.1	5.2	0.3	4.9
14	1.5	5.7	2.4	5.7	1.4	3.0	0.6	5.0	1.2	4.6	0.5	4.1	0.7	4.1	0.5	5.1	0.2	4.1
15	2.6	6.6	3.1	6.6	2.2	2.6	0.7	4.0	2.3	3.4	1.6	3.0	1.1	5.0	1.1	4.9	0.9	2.6
16	2.9	6.0	4.7	6.0	1.4	5.6	0.7	4.0	0.8	3.2	0.4	2.6	1.6	5.2	2.6	5.2	0.8	4.8
17	2.8	5.0	2.8	6.0	1.4	5.6	0.7	3.6	0.7	4.0	0.6	3.3	2.1	5.4	3.2	5.2	0.8	5.4
18	2.9	6.0	4.7	6.1	1.4	6.1	0.7	4.1	0.7	4.0	0.7	2.6	2.4	5.8	2.5	5.6	0.8	6.2
19	1.9	6.2	2.8	6.2	0.7	6.2	0.7	4.1	0.6	4.1	0.2	3.4	2.1	7.1	2.7	5.1	1.1	3.3
20	2.2	5.2	2.5	5.6	0.7	5.4	0.5	5.2	0.6	5.0	0.4	2.8	2.0	4.1	2.2	5.0	2.5*	3.2*
21	2.8	4.9	2.7	5.1	2.0	3.0	1.1	4.8	1.2	4.7	0.6	4.6	3.8	5.0	5.0	5.0	1.5	5.0
22	2.8	5.0	2.9	4.7	1.0	5.0	1.3	4.1	1.9	4.3	1.0	3.2	1.2	4.6	2.6	4.1	1.8	3.0
23	5.4	5.2	9.4	5.3	2.9	4.1	3.3	4.1	2.2	5.0	0.8	4.1	0.7	3.7	1.3	4.1	1.0	2.8
24	2.7	5.1	3.4	4.8	2.6	2.7	0.7	4.1	1.3	4.1	0.5	4.1	1.1	4.8	1.7	4.8	1.9	3.1
25	3.5	4.6	3.9	4.1	3.1	3.4	1.6	5.0	1.7	4.9	0.7	5.2	3.0	3.5	3.6	3.7	2.7	3.3
26	3.1	4.4	6.7	4.0	3.0	3.3	0.9	6.2	1.1	5.2	0.8	3.1	3.0	3.6	3.6	3.6	2.7	3.4
27	2.8	5.0	3.2	5.1	1.6	3.0	0.9	7.0	1.4	3.7	0.7	3.4	1.3	4.1	2.6	4.1	2.2	2.9
28	2.4	6.0	2.8	6.2	0.7	5.4	1.3	7.2	2.6	5.3	0.6	4.3	1.3	4.3	1.2	4.5	0.6	4.5
29	2.4	4.5	1.5	5.8	0.8	3.2	2.2	6.4	2.6	5.5	0.3	4.0	0.6	4.9	0.5	5.1	0.4	3.1
30	1.1	5.0	2.2	4.9	0.8	4.8	1.4	6.0	1.6	5.0	0.6	4.1	0.6	4.4	0.6	4.2	0.2	4.0
31							0.7	4.0	0.6	4.6	0.8	3.9						

Mikroseismische Bewegung um 6^h a.m.
(nach „Galitzin”).

Datum 1927	Juli						August						September					
	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T
1	0.6	4.4	0.6	4.3	0.2	4.1	1.1	5.2	1.1	5.1	0.3	5.9	0.6	4.7	1.6	5.0	0.4	5.2
2	0.9	2.8	0.7	3.6	2.0	2.6	0.7	4.1	0.6	4.6	0.7	2.6	0.6	4.6	1.1	4.8	0.4	4.4
3	0.8	3.2	0.8	3.4	1.0	3.0	0.6	4.2	0.6	4.2	0.3	4.0	1.1	5.0	1.1	5.0	0.4	4.4
4	0.6	4.6	1.1	5.0	0.6	3.2	0.7	4.1	0.6	4.1	0.2	4.1	1.1	5.1	2.1	5.2	0.6	7.1
5	1.0	5.8	2.1	3.8	0.6	4.1	0.7	4.0	0.6	4.1	0.3	4.1	1.1	5.0	1.9	5.9	0.6	5.0
6	1.1	5.0	1.7	4.9	0.4	4.6	0.5	5.1	0.6	4.1	0.3	2.2	1.1	5.1	1.1	4.9	0.3	4.1
7	1.1	2.4	2.2	2.4	2.6	2.6	0.6	4.7	0.6	4.4	0.3	4.2	0.9	3.0	0.6	4.1	0.3	2.0
8	0.7	4.1	0.6	4.6	0.4	3.0	1.2	4.6	1.2	4.7	0.4*	4.5*	1.2	2.1	0.7	4.0	0.7	2.6
9	0.5	5.2	0.7	4.0	0.2	2.6	1.1	5.2	1.1	5.2	0.4	2.6	1.4	3.9	1.8	4.5	1.9	3.1
10	0.5	6.1	0.6	4.7	0.4	2.6	0.9	6.2	1.8	6.6	0.5	3.4	2.8	5.0	5.2	4.7	1.2	5.0
11	0.7	4.1	0.6	4.7	0.3	2.2	1.4	6.2	1.6	5.2	0.6	6.6	2.8	5.0	2.2	5.0	0.8	5.0
12	0.6	4.8	0.6	4.8	0.3	4.1	1.5	5.6	2.0	5.7	0.4	3.3	0.6	4.6	2.0	4.1	1.5	2.6
13	0.5	5.3	0.6	5.0	0.3	4.7	1.4	3.9	2.2	3.7	1.7	3.2	2.8	3.9	4.1	3.9	1.4	3.0
14	0.6	4.7	0.5	6.1	0.3	2.2	0.6	5.0	1.1	5.2	0.4	2.8	3.7	3.6	7.7	3.4	4.0	3.5
15	0.5	5.8	0.6	4.1	0.2	2.6	1.3	4.3	2.4	3.3	1.5	3.6	1.3	4.1	1.3	4.0	1.6	3.0
16	0.4	6.8	0.5	6.2	0.4	2.6	1.3	4.0	2.9	3.7	1.6	3.4	1.3	4.0	1.6	5.0	0.4	2.8
17	0.4	7.4	0.7	4.0	0.4	3.0	0.8	3.1	0.8	3.3	1.0	3.0	1.1	5.0	1.5	5.5	0.7	6.0
18	0.8	3.4	0.8	3.3	0.8	3.1	0.7	3.7	0.8	3.5	0.4	3.1	2.6	5.3	2.4	5.8	1.0	2.8
19	0.7	4.1	0.6	4.1	0.5	3.5	1.1	5.0	1.6	5.0	0.9	2.6	2.6	5.4	2.6	5.4	1.0	3.0
20	0.4	8.3	0.6	4.3	0.8	3.0	0.6	4.6	1.5	3.5	1.4	2.9	4.2	3.8	3.2	5.1	2.6	3.6
21	0.4	7.1	0.8	3.5	0.4	3.1	2.2	6.8	4.1	7.1	2.0	3.0	2.6	4.1	2.6	5.5	1.7	3.6
22	1.0	2.7	0.8	3.1	1.0	2.8	2.2	6.4	2.8	6.0	1.3	6.2	3.3	4.1	2.7	3.9	1.7	3.8
23	0.5	6.2	0.7	4.0	0.4	3.1	2.8	4.9	3.2	4.3	1.2	3.0	3.3	4.1	6.5	4.1	2.6	3.9
24	0.8	3.1	1.7	3.0	1.4	3.0	0.7	3.7	1.3	4.2	1.0	2.8	6.7	4.0	8.3	4.2	3.7	3.7
25	1.8	3.0	1.7	3.0	1.1	3.1	2.8	5.0	2.2	4.9	0.8	2.8	2.0	5.6	2.8	5.0	2.6	3.7
26	0.5	5.1	0.6	4.9	0.7	2.6	1.4	6.1	1.6	5.0	0.8	4.1	2.2	6.7	2.3	6.2	0.8	3.6
27	0.6	4.8	0.6	5.0	0.5	4.1	2.8	6.2	4.7	6.0	1.1	6.2	1.0	5.4	1.9	6.1	1.6	3.0
28	1.5	5.7	1.5	5.6	0.2	3.0	4.2	7.2	4.0	7.7	2.1	7.6	2.6	5.4	4.1	5.4	1.5	4.8
29	0.6	4.4	0.6	4.1	0.4	3.0	2.2	6.5	2.3	6.2	0.7	5.9	2.4	5.8	3.4	5.9	1.0	5.9
30	0.5	6.1	0.5	5.8	0.4	5.4	1.0	5.4	1.4	6.0	0.6	5.6	2.2	6.6	4.6	6.2	1.0	6.2
31	1.1	5.2	1.0	5.5	0.3	5.2	0.6	5.0	1.1	5.1	0.3	5.0						

Mikroseismische Bewegung um 6^h a.m.
(nach „Galitzin”).

Datum 1927	Oktober						November						Dezember					
	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T
1	2.5	5.7	3.6	5.4	1.1	3.2	11.0	6.8	14.1	6.0	4.8	6.2	4.0	5.6	2.5	5.6	1.1	5.8
2	2.7	5.1	2.5	5.6	0.8	4.1	11.0	6.8	13.5	6.5	4.2	7.2	3.0	4.6	2.3	6.2	0.7	5.9
3	5.4	5.1	6.5	5.1	2.6	3.9	6.6	6.6	8.6	6.8	3.1	6.8	2.0	8.0	2.9	7.2	1.4	7.2
4	2.4	6.0	3.2	6.2	1.4	5.0	2.8	6.2	2.9	5.8	1.3	5.8	3.0	5.7	4.2	6.1	1.4	6.0
5	2.4	6.2	2.4	5.7	0.7	6.0	3.4	5.8	4.7	6.1	1.4	6.2	9.0	6.4	10.0	7.6	4.2	8.3
6	2.4	6.1	2.7	5.1	0.8	6.2	4.2	7.2	6.6	6.6	2.1	7.3	10.4	6.5	12.9	6.9	4.9	6.8
7	2.0	5.5	2.6	5.3	0.7	5.7	4.3	6.0	4.8	6.6	1.4	6.8	12.9	6.9	8.6	8.0	5.6	7.5
8	0.9	6.8	1.8	6.3	0.7	7.0	3.1	6.7	4.0	6.4	1.4	6.6	3.9	8.0	5.3	7.8	2.8	8.0
9	1.9	6.2	1.4	6.0	0.8	5.0	7.8	5.4	5.2	6.0	1.4	5.4	5.6	7.8	6.1	8.3	2.8	8.2
10	1.0	5.4	1.1	5.2	0.3	4.8	3.1	5.5	3.9	5.8	2.0	2.9	5.8	8.1	7.2	9.0	4.5	8.6
11	1.1	5.0	1.1	4.8	0.4	5.2	2.4	6.2	3.0	5.6	1.9	3.1	2.4	6.2	4.7	6.0	1.5	6.0
12	0.6	4.8	1.1	5.0	0.4	4.7	2.8	4.8	3.0	4.6	1.0	2.9	5.8	4.7	5.1	5.4	1.4	5.2
13	0.6	5.0	1.1	5.1	0.3	5.0	1.3	4.3	1.3	4.0	0.9	3.4	2.2	5.0	2.3	4.8	0.7	5.5
14	0.6	4.4	0.5	5.1	0.3	4.5	2.2*	6.8	2.0*	7.3	1.2*	2.5	2.4	6.0	2.6	5.2	0.8	5.6
15	0.5	6.0	0.9	6.0	0.8	3.1	1.9	6.0	2.2	6.8	0.7	5.9	2.9	5.8	4.2	6.0	1.4	5.2
16	1.2	4.7	1.6	5.0	0.7	5.1	1.4	6.2	1.9	6.1	0.7	6.2	7.0	6.1	9.2	6.2	2.8	6.4
17	2.3	6.3	2.3	6.2	0.8	2.9	2.7	5.2	3.1	5.4	1.0	4.4	4.9	5.8	7.8	5.3	2.2	5.0
18	2.6	5.5	3.8	4.2	2.1	3.1	6.0	5.0	7.4	5.2	2.2	4.6	4.8	6.8	6.8	7.5	3.1	7.0
19	2.2	5.1	1.6	5.2	1.2	2.4	5.0	6.4	6.3	6.4	2.8	5.7	12.6	7.1	16.0	7.0	6.3	7.2
20	2.8	4.9	2.8	4.9	1.0	4.8	4.8	5.3	4.9	5.7	1.6	4.1	8.8	5.0	6.4	5.8	2.8	6.4
21	0.5	5.1	2.2	5.1	0.8	4.2	5.5	5.0	6.6	5.0	3.0	4.6	4.3	7.0	5.2	6.0	2.2	6.7
22	0.6	4.2	1.2	4.4	0.9	2.7	5.4	5.1	5.5	5.0	2.4	2.9	3.7	4.5	4.1	5.4	1.0	5.6
23	3.5	3.8	4.0	4.0	4.0	3.0	2.4	5.9	3.1	5.4	1.0	5.8	11.5	6.3	17.0	5.6	4.6	6.8
24	2.8	6.2	5.6	4.9	1.9	3.9	2.4	5.8	7.6	5.4	2.8	3.2	4.5	5.6	6.4	4.7	2.1	5.2
25	4.3	7.0	4.4	7.7	2.6	3.9	2.7	6.4	4.8	6.6	1.5	6.3	2.6	6.9	2.8	6.2	2.1	5.7
26	3.4	6.0	3.8	6.0	2.6	3.9	4.6	6.3	5.1	6.2	2.1	6.5	8.0	5.6	13.8	5.0	4.5	4.1
27	3.3	5.0	3.3	5.0	1.7	3.9	6.4	7.0	8.0	7.7	2.8	7.3	7.2	5.0	12.2	5.7	4.0	4.3
28	3.1	5.4	5.3	5.2	1.6	4.1	4.5	6.4	4.6	6.2	2.1	6.6	3.3	6.2	4.7	6.1	1.6	4.1
29	6.6	6.8	11.0	5.0	3.7	4.0	4.0	6.5	4.6	6.2	1.8	6.4	4.2	6.2	5.5	5.6	1.5	5.7
30	5.6	4.9	8.7	5.4	2.1	5.1	2.7	5.2	2.4	5.8	1.0	5.0	2.4	6.0	2.7	5.1	1.6	4.1
31	4.9	5.8	8.7	5.5	2.1	5.4							2.6	5.4	5.3	5.2	1.5	4.8