

KONINKLIJK NEDERLANDSCH METEOROLOGISCH INSTITUUT.

N^o. 108.

SEISMISCHE REGISTRERINGEN
IN DE BILT.

13.

1925.

UTRECHT,
KEMINK & ZOON.

1927.

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

VORWORT.

Die vorliegende dreizehnte 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, November 1927.

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^h30^m Greenwich vom Eiffelturm in Paris.

Die Temperatur im Instrumentenraum war am 1 Januar $8^{\circ}.6$, das Minimum war $7^{\circ}.4$ vom 19—20 März, das Maximum $16^{\circ}.8$ vom 26—28 Juli, während am 31 Dezember die Temperatur $8^{\circ}.0$ 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

Als Entfernung des Galvanometerspiegels vom Registrierpapier A_1

ergab sich am 12 Januar und 25 März: Seism. 32 1376 mm, Seism. 31 1378 mm; am 27 März wurde die Entfernung für die beiden Seismographen auf 1380 mm gebracht.

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.		
11 Nov. 1924	24.60	0.01	11.06	11 Nov. 1924	24.79	0.00	11.14
17 März 1925	22.67	0.08	10.59	11 März 1925	24.86	0.01	10.63
17 März „	24.36	-0.05	10.71	11 März „	25.08	-0.07	11.17
12 Mai „	25.14	-0.09	11.10	11 Mai „	25.06	-0.02	11.04
13 Mai „	25.11	-0.04	11.12	11 Mai „	25.08	-0.05	11.24
29 Juni „	24.75	0.04	11.03	29 Juni „	25.43	0.02	10.64
29 Juni „	24.72	-0.03	11.10	29 Juni „	25.21	-0.01	11.25
29 Juli „	24.43	0.04	11.09	29 Juli „	24.86	0.06	10.98
29 Juli „	24.43	0.04	11.09	29 Juli „	24.86	0.06	10.98
1 Okt. „	23.97	0.03	11.01	2 Okt. „	24.83	-0.01	11.23
3 Okt. „	24.28	0.09	10.98	2 Okt. „	25.06	0.02	11.05
18 Nov. „	24.28	0.07	10.67	18 Nov. „	24.68	-0.03	11.25
18 Nov. 1925	24.80	0.02	11.14	19 Nov. 1925	25.13	0.01	11.09
2 Febr. 1926	24.69	0.01	11.14	1 Febr. 1926	24.98	-0.03	11.11

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, Entfernung des Galvanometerspiegels vom Registrierpapier A_1 am 12 Januar und 25 März: 1376 mm. Am 27 März wurde die Entfernung auf 1380 mm gebracht.

Die Distanz (Ableseung des Teilstriches) der Magnete bei den Induktionsspulen betrug 16.0 mm; als Wert für den Übertragungsfaktor k ergab sich: 12 Januar 178.7, 3 April 177.6, 14 Mai 173.6, 16 Juli 174.7, 17 Juli 171.8, 18 September 172.4, 19 November 177.8, im Mittel 175.

Die Tabelle S. VI in Einleitung 1923 gibt die Werte der Vergrößerung für Perioden der Bodenbewegung T_p von 1—30 Sek., wenn $T = T_1 = 12.0$ Sek., $\mu^2 = 0$, $k = 173$, $A_1 = 1377$ mm. Es geht aus dieser Tabelle hervor, daß die maximale Vergrößerung (für $T_p = 7$ Sek.) 728 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, I, 1904—1913.

Datum	T	ϵ	V	Datum	T	ϵ	V
Wiechert (N.S. Komp.)				Wiechert (E.W. Komp.)			
26 Aug. 1924	4.7	4	171	26 Aug. 1924	4.7	4	194
18 März 1925	4.5	4	173	18 März 1925	4.5	4	197
12 Aug. "	4.9	4	173	12 Aug. "	4.9	4	203
24 März 1926	4.9	4	171	24 März 1926	4.9	4	198
Bosch A (N.S. Komp.)				Bosch B (E.W. Komp.)			
28 Aug. 1924	17.8	4	19.9	28 Aug. 1924	18.4	4	20.3
20 März 1925	17.7	4	20.0	20 März 1925	18.5	4	20.4
12 Aug. "	17.8	4	20.2	12 Aug. "	18.5	4	20.6
27 März 1926	17.5	4	20.1	27 März 1926	18.5	4	20.6

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).

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

A_Z = 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 beigelegt.

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 oder Zeitungsnachrichten mit Hilfe der dem Institute in De Bilt zugegangenen Berichte seismischer Stationen 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 MIKROSEISMISCHE BEWEGUNG.

Die Tabelle S. 48, 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. 49—52 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.

SEISMISCHE REGISTRIERUNGEN IN DE BILT.

Datum 1925	Phase	Zeit			Periode	Amplitude			Bemerkungen
						A _N	A _E	A _Z	
		h	m	s	s	μ	μ	μ	
Jan. 2	e(L) _N	23	43.5						(1) Herd: Zentral-Asien (Gegend von Ost-Buchara).
(1)	M	46	42	14		- 11			
	M	46	43	14				+ 11	
	F	48							P S
									Baku 23 ^h (20 ^m 0 ^s) 23 ^h (23 ^m 9 ^s).
									Sverdlovsk 20 20 23 54
									Pulkovo 22 31 27 53
" 3	eL	9	1						(2) Herd nach Tokyo: 41°.9 N, 145°.6 E, S.E.-lich von Kushiro (Hokkaido).
(2)	M	2	43	26		- 12			
	F	20							P S
" 8	e	2	47.6						Mizusawa 8 ^h 20 ^m 11 ^s 8 ^h 20 ^m 52 ^s .
(3)	F	49							Zikawei 23 53 28 2
									Tokyo: e 8 ^h 21 ^m 29 ^s , Osaka: P 8 ^h 22 ^m 28 ^s .
" 9	eL	9	(50)						(3) Herd: Jura: Gegend von Vallorbe, gefühlt St. VIII.
(4)	F	10	(10)						Neuchâtel: iP 2 ^h 44 ^m 54.9 ^s , Besançon: iP 2 ^h 44 ^m 56 ^s .
" 9	eL	16	12						(4) Straßburg: 9 ^h 50 ^m , Pulkovo: eL 9 ^h 40 ^m , Sverdlovsk: e ₁ 9 ^h 16 ^m 2 ^s , L 9 ^h 31 ^m .
(5)	F	18	18						
" 9	e(S)	17	49	9					(5) Irkutsk: P 15 ^h 31 ^m 33 ^s , (S) 15 ^h 35 ^m 51 ^s , Sverdlovsk: P 15 ^h 32 ^m 49 ^s , Baku: e 15 ^h 53 ^m 4 ^s , Pulkovo: L 15 ^h 55 ^m .
(6)	eL	18	2	6	16	- 14			
	M	54	33	23		- 14			
	M	55	58	18		+ 16			
	M	58	28	12				- 14	
	M	59	4	13					+ 10
	M	18	2	6	16	- 14			
	F	50							
" 18	P	12	17	44					(6) Nach Baku in West-Georgien gefühlt; in Batum St. V, in Ahalcih Häuser zerstört.
(7)	S	27	28						
	eL	41							P S
	M	48	8	29					Baku 17 ^h 39 ^m 53 ^s 17 ^h 40 ^m 55 ^s .
	M	48	52	29		- 218			Athen 41 55 45 2
	M	49	55	26					Helwan 42 2 44 53
	M	50	48	25		- 208			Sverdlovsk 42 53 46 31
	M	53	46	21					Pulkovo 43 0 46 44
	M	54	29	19					Königsberg 43 0 46 49
	M	54	52	20		+ 173			
	M	57	14	22		- 210			
	M	57	25	19					- 177
	M	58	30	18					+ 142
	M	58	47	17		- 166			
	M	58	50	18					- 130
	M	13	0	0	16				+ 106
	F	15	30						
" 18	eL _E	21	20						(7) Δ = 8470 km; 77°.4. Dilatation. Azimut: N 24½°E, Herd: Kurilen.
(8)	F	35							P S
									Mizusawa 12 ^h 8 ^m 51 ^s 12 ^h 10 ^m 56 ^s .
									Tokyo 9 37 12 33
									Kobe 10 18 13 52
									Zikawei 12 2 16 55
									Berkeley 15 57 24 5
									Batavia 16 52 25 44
" 19	Pz	9	9	49					Wien 17 46 27 33
(9)	SE	14	13						

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Jan. 19	eN eL M F	9 14 19					(8) Nach Batavia gefühlt in den Molukken, St. V, Herd: 7°.2 S, 128°.9 E, Stoßzeit 20h13m34s. Batavia: PE 20h18m39s, Manila: iP 20h18m55s, La Paz: iP 20h34m5s.
" 19 (10)	eL F	10 22 26					(9) Δ = 2740 km; 25°.6. Herd: Kleinasien? Baku: L 9h14m, Trenta: eP 9h6m55s, Zürich: eP 9h8m37s, S—P = 209°, Cartuja: iP 9h9m57s, eS 9h14m4s.
" 20 (11)	ez F	20 9 3 10					(10) (Cartuja: eP 10h16m1s, S 10h19m37s, Malaga: P 10h15m36s, S 10h18m50s).
" 21 (12)	eN eLE eLN M M F	18 36.2 56 2 8 52 25 10 50 24 30		+ 11	+ 11		(11) Herd: Gegend der Samoa-Inseln? Apia: e 19h50m52s, Sydney: e(P?) 19h57m8s, Wien: ePz 20h8m54s.
" 23 (13)	e(L) F	18 25 36					(12) Herd nach La Plata: West-Antarktis. P S La Plata 18h17m33s 18h22m47s. Rio de Janeiro 17 23 23 38 La Paz 20 11 27 15
" 24 (14)	e eL M F	8 11 17 46 14 (25)			+ 4		(13) Herd nach Apia: 15° S, 172° W, Samoa-Inseln. Apia: P 17h1m54s, Sydney: e(P?) 17h10m4s, Wellington: i 17h11m32s, Honolulu: ee 17h17m50s.
" 24 (15)	eLE F	21 34 38					(14) Uccle: 8h13m—25m, (Pulkovo: e 8h2m6s, Baku: L 8m0m, Sverdlovsk: P 7h30m19s, Zikawei: e 7h22m27s). Papierwechsel: 8h24.8m—37.7m.
" 26 (16)	Pz e(PR ₁)z e(S) e(SR ₁)E eL M M M M M M F	19 14 41 18 2 25 0 30 32 40 45 29 22 47 4 21 47 38 20 47 47 19 51 36 19 52 43 17 52 44 17 20 40		- 9	- 13	+ 13	(16) Δ = (9160) km; (84°.0). Herd: Mittelamerika, Gegend von Panama. Balboa Heights: PE 19h2m44s.
" 27 (17)	eL M F	8 (31) 33 50 12 50			+ 4		(17) Herd: Gegend von Kleinasien? Athen: PN 8h18m25s, Hamburg: ez 8h22m(20s), Uccle: eS 8h26.4m, eL 8h30m. Papierwechsel: 8h24.0m—31.2m.
" 28 (18)	Pz PR ₁ z S	4 17 38 20 41 27 38					(18) Δ = 8800 km; 80°.3. Kondensation. Herd: Gegend Hokkaido-Kurilen. Mehrere Nachbeben, vgl. die Aufzeichnungen in Mizusawa.

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Jan. 28	eL M M M M M M M M M M F	4 42 49 26 26 51 51 21 56 53 17 57 43 16 58 26 17 58 32 15 5 1 13 15 1 14 15 3 46 17 6 45 15 6 59 15 7 27 14 7 20					P S Mizusawa 4h 7m 7s 4h 8m 18s. Tokyo 7 54 9 33 Zikawei 10 51 15 3 Hongkong 12 21 17 51 Sverdlovsk 14 51 22 15 Batavia 15 55 24 11 Sydney 17 22 27 11
" 28 (19)	e(P)z e(S) e(SR ₁) eL M M F	11 11.0 21.3 26.9 37 48 53 18 49 9 16 12 15					(19) Herd: Mittelamerika, Gegend von Panama. Balboa Heights: PE 10h58m44s.
" 28 (20)	e(P)z eL M M F	18 27 55 56 58 54 22 19 7 21 20 35					(20) Herd: Gegend der Westl. Aleuten? Vgl. (21). Irkutsk: eP 18h22m39s, S 18h28m35s, Zikawei: eP 18h23m5s, Sverdlovsk: P 18h25m24s, Ottawa: ee 18h36m45s.
" 28 (21)	e(P)z eL M M M M F	17 54.7 18 0 5 6 27 30 13 29 20 18 40 17 20 13 17 55					(21) Herd: Westl. Aleuten. P S Irkutsk 17h35m57s 17h41m59s. Sverdlovsk 38 8 46 4 Pulkovo 38 52 47 25 Kucino 39 6 47 47 Mizusawa: S(P?) 17h34m4s, Zikawei: e 17h38m6s, Honolulu: en 17h41m56s.
" 30 (22)	e(SR ₁)N e(L)E eLN M M M M F	17 54.7 18 0 5 6 27 30 13 29 20 18 40 17 20 13 17 55					(22) Herd: Südl. Kurilen. P S Mizusawa 17h 2m 17s 17h 3m 23s. Zikawei 5 59 10 34 Irkutsk 6 54 11 58 Sverdlovsk 10 5 17 45
" 31 (23)	eL F	17 42 18 5					(23) Δ = 8730 km; 79°.8. Herd: Gegend Hokkaido-Kurilen. Nachbeben von (18)? P S Mizusawa 5h25m39s 5h26m40s. Zikawei 29 15 33 45 Hongkong 30 48 36 28 Sverdlovsk 33 19 40 42 Pulkovo 34 38 43 13 Sydney 35 49 45 43
Febr. 1 (23)	Pz S eL M M M M M	5 36 7 46 4 6 0 7 23 28 15 11 16 16 16 15 16 57 14 19 25 16					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Febr. 1	M	6 19 40	14			+ 22	(24) Uccle: eL 21 ^h 40 ^m , Eskdalemuir: L 21 ^h 40 ^m .
	M	19 46 16		+ 26			
	M	25 27 15				- 30	
	M	25 34 15			- 27		
	F	7 25					
" (24)	eL	21 37					(25) In Bretagne, den Kanal-Inseln und Cornwall gefühlt. P S Parc St. Maur 21 ^h 54 ^m 0 ^s 21 ^h 54 ^m 48 ^s . Uccle 54 28 55 48 Straßburg 55 2 56 52 Oxford: P 21 ^h 53 ^m 35 ^s .
F	52						
" (25)	e	21 56					
	F	59					
" (26)	eE	12 1					(26) Herd: Gegend Hokkaido-Kurilen. Mizusawa: P 11 ^h 40 ^m 15 ^s , S 11 ^h 41 ^m 31 ^s , Zikawei: e 11 ^h 43 ^m 55 ^s , Irkutsk: e ₁ (P) 11 ^h 45 ^m 21 ^s , e ₂ (S) 11 ^h 50 ^m 3 ^s , Sverdlovsk: P 11 ^h 48 ^m 4 ^s .
	eL	17				+ 9	
	M	22 30 27		+ 7			
	M	34 4 15					
	F	50					
" (27)	Pz	13 41 19					(27) Δ = 8800 km; 80°.3. Herd: Gegend Hokkaido-Kurilen. Nachbeben von (18). P S Mizusawa 13 ^h 30 ^m 47 ^s 13 ^h 31 ^m 54 ^s . Irkutsk 35 18 40 23 Hongkong 36 0 41 32 Sverdlovsk 38 31 46 2 F im folgenden Beben.
	S	51 19					
	eL	14 5				+ 60	
	M	12 52 27				- 33	
	M	20 38 17		- 37			
	M	20 48 16				- 24	
	M	21 13 17		+ 32			
	M	24 54 16				- 37	
	M	24 59 16				- 23	
	M	25 9 14				- 22	
	F	31 4 14					
" (28)	eLE	14 53					(28) Nachbeben von (18). Mizusawa: P 14 ^h 13 ^m 23 ^s , S 14 ^h 14 ^m 32 ^s , Osaka: P 14 ^h 16 ^m 15 ^s , Taihoku: L 14 ^h 26 ^m , Wien: e(P)z 14 ^h 24 ^m 0 ^s .
	M	55 51 25		+ 12			
	F	15 50					
" (29)	eL	20 4					(29) Nachbeben von (18). Mizusawa: P 19 ^h 26 ^m 28 ^s , S 19 ^h 27 ^m 37 ^s , Osaka: P 19 ^h 28 ^m 55 ^s , Irkutsk: P 19 ^h 31 ^m 1 ^s , S 19 ^h 36 ^m 6 ^s , Wien: iPz 19 ^h 36 ^m 55 ^s . F im folgenden Beben.
	F						
" (30)	Pz	19 58 57					(30) Δ = 8800 km; 80°.3. Herd: Gegend Hokkaido-Kurilen. Nachbeben von (18). P S Mizusawa 19 ^h 48 ^m 26 ^s 19 ^h 49 ^m 34 ^s . Irkutsk 53 1 58 11 Pulkovo 57 28 20 6 6 Osaka: P 19 ^h 50 ^m 28 ^s , Wien: ePz 19 ^h 58 ^m 55 ^s .
	S	20 8 57					
	eL	24				- 109	
	M	30 46 27		+ 62			
	M	38 14 16				+ 39	
	M	39 12 15				- 56	
	M	40 12 17				- 54	
	M	42 4 15				- 36	
	M	42 29 15				- 55	
	M	45 8 16				- 44	
	M	48 16 15				- 38	
	M	48 24 14					
	F	22 40					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Febr. 2 (31)	eLE	22 52					(31) Nachbeben von (18). P S Mizusawa 22 ^h 14 ^m 26 ^s 22 ^h 15 ^m 31 ^s . Osaka 16 10 Irkutsk 19 1 24 9
	M	56 45 26				- 12	
	M	23 4 26 16		- 7			
	M	8 24 17			- 7		
	M	9 32 15				+ 6	
	F	11 25 14		- 7			
" (32)	eLE	3 9					(32) Nachbeben von (18). Mizusawa: P 2 ^h 29 ^m 29 ^s , S 2 ^h 30 ^m 38 ^s , Taihoku: L 2 ^h 41 ^m , Sverdlovsk: iP 2 ^h 37 ^m 11 ^s .
F	30						
" (33)	eL	19 14					(33) Nach Manila in W.-Mindanao (Zamboanga) und auf den Sulu-Inseln gefühlt, Herd: Celebes See.
F	40						
" (34)	eL	11 9					Manila: eP 18 ^h 21 ^m 0 ^s , Hongkong: P 18 ^h 23 ^m 5 ^s , S 18 ^h 26 ^m 28 ^s .
F	24						
" (35)	eL	18 1					(34) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? (Wellington gibt: nahe den Solomon-Inseln). Adelaide: e? 10 ^h 6 ^m 0 ^s , Sydney: eP 10 ^h 8 ^m 33 ^s , Osaka: P 10 ^h 10 ^m 53 ^s , Wellington: P 10 ^h 11 ^m 30 ^s , Manila: e? 10 ^h 14 ^m 42 ^s .
F	14						
" (36)	S	12 22 50					(35) Herd nach Kobe: Kashima See. Mizusawa: P 17 ^h 12 ^m 13 ^s , S 17 ^h 13 ^m 1 ^s , Kobe: P 17 ^h 12 ^m 36 ^s , S 17 ^h 13 ^m 41 ^s .
L	25					- 9	
M	25 45 19		- 9		- 10		
M	27 56 12		- 10				
M	33 46 12				- 8		
" (37)	e(L)	17 57					(36) In Mineo (Sizilien) gefühlt, St. III—IV, Herd: Ionisches Meer. Athen: P 12 ^h 15 ^m 42 ^s , eS 12 ^h 16 ^m 32 ^s , Valle di Pompei: eP 12 ^h 15 ^m 55 ^s , eS 12 ^h 17 ^m 30 ^s .
M	58 12 18		+ 6				
" (38)	F	18 3					(37) Uccle: 17 ^h 58 ^m —18 ^h 0 ^m , (Pulkovo: eL 17 ^h 47 ^m , Sverdlovsk: L 17 ^h 37 ^m , Irkutsk: e(P) 17 ^h 24 ^m 58 ^s , (S) 17 ^h 25 ^m 48 ^s).
eL	19 5					+ 9	
M	6 11 19		+ 9				
" (39)	M	6 40 19				+ 9	(38) Zwei Beben. 1 nach Batavia gefühlt in Tamako, Gr. Sangi, St. III (Manila erwähnt: Großer Ozean, Ost-Mindanao); Manila: eP 18 ^h 12 ^m 34 ^s , Batavia: iP 18 ^h 14 ^m 56 ^s , Hongkong: P 18 ^h 14 ^m 30 ^s , La Paz: P 18 ^h 30 ^m 0 ^s . 2. nach Taihoku gefühlt in N.E.-Formosa; Taihoku: P 18 ^h 18 ^m 30 ^s , Manila: e 18 ^h 21 ^m 7 ^s , La Paz: P 18 ^h 38 ^m 49 ^s .
F	30						
i(P)z	14 29 44						
e	58						
eL	15 25					- 20	
M	29 23 25		+ 30		- 31		
" (40)	M	30 58 25				+ 22	(39) Herd nach Sydney und Wellington: nahe Matthew-Insel, östl. von Neu-Kaledonien, ca. 172° E, 22° S.
M	34 34 22					+ 18	
M	40 33 21						
F	16 20						
i(P)z	14 9 23						
i(PR) ₁ z	13 26						
eL	15 6						
M	14 59 24					- 11	
M	15 0 23					+ 14	

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Febr. 13	M	15 18 54 22			+ 12		P S
	M	23 37 19			+ 9		Suva 14 ^h 11 ^m 20 ^s 14 ^h 12 ^m 40 ^s .
	M	29 9 18		- 8			Wellington 14 17 17 50
	M	29 18 18				- 8	Sydney 14 34 18 18
	F	16 10					Honolulu 19 20 26 42
							Apia: P 14 ^h 14 ^m 16 ^s , Batavia: e 14 ^h 20 ^m 4 ^s .
" 16 (41)	eE	18 6 19					(40) Herd nach Wellington nahe den Kermadec-Inseln.
	eN	8 1					
	eE	13 55					
	eN	14 22					
	eL	24					
	M	28 3 37			+ 29		Wellington 13 ^h 53 ^m 2 ^s 13 ^h 55 ^m 23 ^s .
	M	30 13 29			+ 21		Apia 53 6 55 41
	M	37 51 22			- 15		Sydney 55 19 14 0 4
	M	40 49 21				- 15	Batavia: e 14 ^h 11 ^m 11 ^s , Wien: ez 14 ^h 9 ^m 23 ^s .
	M	41 0 20		+ 15			
	F	20 15					(41) Herd: Südl. Atlantischer Ozean, östl. von den Sandwich-Inseln.
" 17 (42)	e(L)	6 57					
	F	7 15					P S
" 18 (43)	e(L)	12 (24)					La Plata 17 ^h 47 ^m 4 ^s 17 ^h 53 ^m 8 ^s .
	F	(40)					Rio de Janeiro 47 23 53 52
							La Paz 49 36 58 (7)
" 20 (44)	Pz	1 14 23					(42) (Baku: e ₁ (S) 6 ^h 40 ^m 29 ^s , Sverdlovsk: e ₁ 6 ^h 44 ^m 48 ^s , Algier: e 6 ^h 51 ^m 51 ^s , Tortosa: eLN 6 ^h 53 ^m).
	PR _{1z}	17 41					
	S	24 12					
	e(SR ₁)	29.7					(43) (Irkutsk: e ₁ 11 ^h 41 ^m 26 ^s , Sverdlovsk: P 11 ^h 43 ^m 20 ^s , Pulkovo: e 11 ^h 44 ^m 27 ^s , Innsbruck: e 11 ^h 46.2 ^m , Straßburg: 12 ^h 23 ^m).
	e(SR ₂)	33.6					
	eL	37					
	M	41 9 37			+ 67		
	M	42 45 34			- 72		
	M	47 41 25		- 79			(44) Δ = 8570 km; 78°.3. Kondensation.
	M	49 39 24		+ 99			Herd: Südl. Kurilen.
	M	50 55 23				- 79	
	M	51 18 22		+ 88			
	M	53 46 19				- 70	Mizusawa 1 ^h 4 ^m 35 ^s 1 ^h 6 ^m 11 ^s .
	M	54 21 18				+ 51	Irkutsk 8 42 13 44
	M	54 59 17		- 59			Sverdlovsk 11 40 19 5
	M	57 47 16				- 36	Ottawa 14 32 24 34
	M	2 4 18 17				+ 40	
	M	4 40 15				+ 33	(45) In Süd-Limburg und N.E.-Belgien gefühlt, Herd in Belgien.
	F	4 5					Uccle: P 21 ^h 33 ^m 12 ^s , Zürich: (e) 21 ^h 34 ^m 43 ^s , (Aachen: e 21 ^h 33 ^m).
" 23 (45)	e	21 33(20)					e und F nach Wiechert.
	F	35					
" 24 (46)	iPz	0 4 28					(46) Δ = 7270 km; 66°.0. Herd: Alaska, nahe Kenai-Halbinsel, Telegraphenkabel Valdez-Seward gebrochen.
	S	13 11					
	eL	25					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Febr. 24	M	0 27 25 31		+ 61			P S
	M	29 52 25		- 54			Sitka 23 ^h 55 ^m 27 ^s
	M	34 12 19				+ 49	Saskatoon 59 4 0 ^h 3 ^m 17 ^s .
	M	34 43 18		+ 39			Berkeley 59 37 4 25
	M	36 11 20			+ 32		
	F	1 40					(47) In Boela (Ceram) gefühlt?
" 25 (47)	e(L)	23 1					Manila: e 22 ^h 8 ^m 11 ^s , Hongkong: P 22 ^h 8 ^m 20 ^s , S 22 ^h 14 ^m 17 ^s , Adelaide: e 22 ^h 12.8 ^m , Batavia: e 22 ^h 16 ^m 32 ^s .
	F	25					
März 1 (48)	iP	2 27 46		-	+	+	(48) Δ = 4970 km; 45°.1. Kondensation.
	S	34 27					Gefühlt im Osten Nordamerikas, zerstörend in Quebec. Herd nach Ottawa ca. 47°45' N, 70°30' W (Bull. Seism. Soc. America, Vol. 15).
	e(SR ₁)	38 11					Ottawa: iP 2 ^h 20 ^m 26 ^s , iS 2 ^h 21 ^m 19 ^s , Cambridge: eP 2 ^h 20 ^m 35 ^s , eL 2 ^h 21 ^m 59 ^s , Halifax: eP 2 ^h 20 ^m 48 ^s , iS 2 ^h 21 ^m 53 ^s .
	m	38 33 15		+ 28			F im folgenden Beben.
	m	38 36 16				- 59	
	L	40					
	M	41 31 30				- 43	
	M	41 58 25		- 78			
	M	46 11 16				+ 82	+ 70
	M	47 3 14		- 34			(49) Herd nahe oder in Nord-Japan?
	M	48 39 13					Mizusawa: P 3 ^h 59 ^m 15 ^s , S 4 ^h 0 ^m 36 ^s , Sverdlovsk: e 4 ^h 7 ^m 20 ^s , Baku: e 4 ^h 7 ^m 41 ^s , Wien: ez 4 ^h 8 ^m 58 ^s .
	M	48 45 14				- 32	
	F						
" 1 (49)	eL	4 41					(50) Herd: Gegend Nord-Formosa-Südl. Riu-Kiu-Inseln.
	F	5 0					
" 1 (50)	e(P)z	12 38 13					P S
	eE	49 8					Irkutsk 12 ^h 32 ^m 3 ^s 12 ^h 37 ^m 6 ^s .
	eL	13 11					Sverdlovsk 35 5 42 47
	M	13 59 21				- 10	Taihoku: P _N 12 ^h 26 ^m 16 ^s , Hongkong: P 12 ^h 27 ^m 10 ^s , Manila: iP 12 ^h 27 ^m 45 ^s , Osaka: P 12 ^h 29 ^m 5 ^s .
	M	14 10 21		- 11			
	M	20 41 15		- 10			(51) Herd nach La Plata: Prov. Arequipa, Peru.
	M	21 1 15				- 11	+ 8
	M	21 45 15				- 10	+ 8
	F	50					La Paz: iP 20 ^h 48 ^m 7 ^s , La Plata: P 20 ^h 51 ^m 50 ^s , S 20 ^h 55 ^m 9 ^s , Rio de Janeiro: e 20 ^h 57 ^m 30 ^s .
" 4 (51)	eL	21 35					
	F	45					(52) Herd: Südl. Atlantischer Ozean, östl. von den Sandwich-Inseln; vgl. (41).
" 7 (52)	e	18 49					
	e(L)E	19 0					P S
	M	12 41 21				- 7	La Plata 18 ^h 22 ^m 8 ^s 18 ^h 28 ^m 16 ^s .
	F	40					Rio de Janeiro 22 15 28 45
							La Paz 24 31 32 51
" 9 (53)	e	18 54					(53) (Ottawa: e 18 ^h 58 ^m 24 ^s , La Paz: e 19 ^h 2 ^m 28 ^s , Sverdlovsk: L 19 ^h 37 ^m , Irkutsk: e 19 ^h 55 ^m).
	eL	19 22					
	F	27					
" 12 (54)	eL	0 35					Keine Reg.: 11, 8 ^h 42 ^m —15 ^h 14 ^m , 12, 8 ^h 41 ^m —11 ^h 2 ^m .
	F	48					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
März 12 (55)	e eL F	1 33 39 50					(54) (Sverdlovsk: P 0 ^h 10 ^m 13 ^s , L 0 ^h 17 ^m 0 ^s , Baku: e 0 ^h 21 ^m 42 ^s , L 0 ^h 29 ^m 5 ^s).
" 14 (56)	eL M M F	3 10 13 56 21 15 49 19 30		+ 5	+ 4		(55) Herd nach Piatigorsk: Transkau- kasien. Piatigorsk: iP 1 ^h 23 ^m 26 ^s , Baku: e 1 ^h 23 ^m 48 ^s , Wien: ez 1 ^h 26 ^m 38 ^s , Sverdlovsk: P 1 ^h 26 ^m 48 ^s , S 1 ^h 30 ^m 38 ^s .
" 15 (57)	eL F	14 52 15 15					(56) La Paz: iP 2 ^h 22 ^m 49 ^s , iS 2 ^h 30 ^m 2 ^s , Rio de Janeiro: iP 2 ^h 26 ^m 15 ^s , Ottawa: eLN 2 ^h 43 ^m , San Fernando: L 3 ^h 0 ^m 30 ^s , Sverdlovsk: iP 2 ^h 33 ^m 6 ^s , L 3 ^h 21 ^m .
" 15 (58)	ee eLN eLE M M M M F	16 10.8 41 43 45 8 23 50 23 22 52 11 20 54 0 20 54 20 21 17 30		- 4 - 4	+ 5 + 3		(57) In Waingapoe (Soemba) gefühlt? P S Irkutsk 13 ^h 57 ^m 11 ^s 14 ^h 5 ^m 37 ^s . Sverdlovsk 59 3 9 17 Batavia: iE 13 ^h 49 ^m 57 ^s , iN 13 ^h 52 ^m 41 ^s , Manila: e 13 ^h 52 ^m 4 ^s , Adelaide: eS 14 ^h 0.4 ^m .
" 16 (59)	e(L) F	0 9 20					(58) Herd wie (57)? P S Irkutsk 15 ^h 52 ^m 1 ^s 16 ^h 0 ^m 28 ^s . Sverdlovsk 53 52 4 1 Batavia: iE 15 ^h 44 ^m 35 ^s , i 15 ^h 47 ^m 0 ^s , Manila: eP 15 ^h 46 ^m 57 ^s , Adelaide: iS 15 ^h 52.7 ^m , Hongkong: P 15 ^h 48 ^m 17 ^s , La Paz: P 16 ^h 1 ^m 54 ^s . Der letzte Teil der Registrierung stammt vielleicht mit her von einem Beben, gefühlt in Toskana, in Frassinoro (Mo) St. IV—V; Florenz: P 17 ^h 14 ^m 58 ^s .
" 16 (60)	Pz S e(SR ₁) e(SR ₂) eL M M M M M M M F	14 53 49 15 3 17 7 52 11 10 17 21 59 30 22 14 30 24 16 18 24 54 19 27 25 19 27 25 16 29 33 17 29 41 13 31 30 13 17 40		+170 -140 -133	+ 61 + 74 - 51 + 72 + 42 + 34		(59) Eskdalemuir: e 0 ^h 12 ^m , (Pulkovo: P 23 ^h 38 ^m 42 ^s , Baku: L 23 ^h 53 ^m , Sverdlovsk: iP 23 ^h 36 ^m 49 ^s , Manila: L 23 ^h 39 ^m).
" 16 (61)	ez F	23 40					(60) Δ = 8160 km; 74°.3. Zerstörendes Erdbeben in Westl. Yunnan (Talifu), China. P S Hongkong 14 ^h 45 ^m 17 ^s 14 ^h 48 ^m 9 ^s . Zikawei 46 38 50 17 Taihoku 46 44 50 24 Irkutsk 47 54 52 33 Mizusawa 49 21 55 2 Sverdlovsk 50 10 56 30 Manila: eP 14 ^h 47 ^m 16 ^s , Batavia: P 14 ^h 48 ^m 46 ^s .
" 17 (62)	e(P)z eL M M M M	0 2 1 27 30 35 29 32 34 15 33 34 13 37 28 13		+ 12 - 10 + 10			

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
März 17	M F	0 37 41 1 25	14		- 11		(61) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Apia: P 23 ^h 23 ^m , Wellington: e 23 ^h 23 ^m 31 ^s , Batavia: e 23 ^h 31 ^m 6 ^s . F im folgenden Beben.
" 17 (63)	eL M M M F	15 42 43 27 15 43 56 11 44 1 11 16 0		+ 7 - 8	+ 6		(62) Nachbeben von (60)? P S Zikawei 23 ^h 54 ^m 55 ^s 23 ^h 58 ^m 36 ^s . Sverdlovsk 58 26 0 4 50 Manila: eP 23 ^h 56 ^m 0 ^s , Hongkong: P(S?) 23 ^h 56 ^m 29 ^s , Batavia: e 23 ^h 57 ^m 6 ^s , Taihoku: e(S?) 23 ^h 58 ^m 46 ^s .
" 18 (64)	eL M M F	14 59 15 7 17 21 7 25 19 41		- 3	- 4		Keine Reg.: 17, 8 ^h 43 ^m —13 ^h 43 ^m ; E.W.-Komp.: 18, 7 ^h 47 ^m —8 ^h 57 ^m .
" 19 (65)	Pz e(PR ₁)z S eL M M M F	15 50 52 54 20 16 1 31 28 31 7 23 36 37 20 39 27 20 17 10		- 4	+ 2.5		(63) Nach Athen Herd zwischen den Inseln Paros und Mykonos (Kykladen). P S Zagreb 15 ^h 34 ^m 17 ^s 15 ^h 36 ^m 7 ^s . Belgrad 34 26 36 16 Athen: P 15 ^h 32 ^m 24 ^s , Δ = 150 km.
" 20 (66)	e(L) F	6 42 7 3					(64) Herd: Westl. Großer Ozean. Manila: eP 14 ^h 9 ^m 9 ^s , Sydney: eP 14 ^h 9 ^m 11 ^s , Batavia: iE 14 ^h 10 ^m 37 ^s , Irkutsk: P 14 ^h 13 ^m 12 ^s , S 14 ^h 22 ^m 15 ^s , Honolulu: eE 14 ^h 25 ^m 30 ^s .
" 20 (67)	e(S)E eL M M M F	12 43 51 13 7 15 58 15 18 7 14 18 14 14 45		+ 5	- 4		(65) Δ = 9580 km; 88°.5. Nach Batavia gefühlt in N.W.-Sumatra, St. V. P S Hongkong 15 ^h 43 ^m 28 ^s 15 ^h 48 ^m 18 ^s . Irkutsk 46 47 53 50 Batavia: e 15 ^h 42 ^m 1 ^s , Manila: eP 15 ^h 44 ^m 15 ^s , Wien: iPz 15 ^h 50 ^m 15 ^s .
" 21 (68)	i(P)z e F	16 20 15 24 2 37					(66) In Goenoeng Kentjana (Bantam, West-Java), St. III, gefühlt? Batavia: iP 5 ^h 43 ^m 24 ^s , iS 5 ^h 43 ^m 56 ^s , Δ = 280 km, Manila: e 5 ^h 54 ^m .
" 22 (69)	Pz i(PR)z e eL M M M M M M F	9 1 27 4 45 23.6 (55) 59 11 26 59 40 26 10 1 34 25 3 38 23 4 34 22 4 35 23 4 47 24 13 40			+ +		(67) Herd östl. von den Riu-Kiu-Inseln? Zikawei: eP 13 ^h (12?)22 ^m 17 ^s , eS 13 ^h (12?)25 ^m 1 ^s , Taihoku: e 12 ^h 22 ^m 28 ^s , Manila: e 12 ^h 24 ^m 0 ^s , Osaka: P 12 ^h 24 ^m 35 ^s , Wien: ez 12 ^h 32 ^m 57 ^s .
					- 79 +116 -116 +104		(68) Herd unweit S.E.-Europa (N.E.- Afrika?). Helwan: 16h, Athen: i(P)N 16 ^h 16 ^m 34 ^s , Baku: e, 16 ^h 19 ^m 31 ^s , Cartuja: iP 16 ^h 19 ^m 42 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
März 22 (70)	ez	14 25.9					(69) Kondensation. Azimut ca. N 30° E. Herd: Neue Hebriden, nach Wellington ca. 17° S, 170° E, nach Apia 18° S, 170° E. P S Sydney 8 ^h 46 ^m 46 ^s 8 ^h 50 ^m 48 ^s . Wellington 47 4 51 28 Honolulu 51 1 58 39 Manila 51 48 59 38 Suva: iP 8 ^h (41.8 ^m), Apia: e 8 ^h 46 ^m 23 ^s , Batavia: i ₁ 8 ^h 52 ^m 15 ^s , i ₂ 9 ^h 0 ^h 24 ^s . Wahrscheinlich Nachbeben; Suva: L 9 ^h 42.0 ^m , Manila: e 9 ^h 49 ^m , Batavia: i 9 ^h 50 ^m 43 ^s , Wien: ePz 9 ^h 59 ^m 15 ^s .
	e	35.4					
	eL	15 6					
	M	13 16 21		- 6			
	M	14 55 23			- 4		
	M	15 29 23				- 7	
	M	17 47 20		- 6			
	M	20 3 21			- 5		
	M	23 26 18				- 5	
	F	45					
" 26 (71)	eL	11 18					
	F	45					
" 29 (72)	iP	21 24 42				+	
	S	34 43					
	eL	50					
	M	55 3 22			+ 31		
	M	55 3 21				+ 21	
	M	56 34 18		+ 11			
	M	58 4 18				- 14	
	M	58 13 18			+ 16		
	M	59 33 18				- 14	
	M	59 51 18				- 18	
April 1 (73)	(cz)	17 39 45					
	eE	18 2.4					
	eL	(43)					
	M	48 4 21		+ 3			
	M	52 5 19				- 4	
	M	19 0 28 18			+ 4		
" 2 (74)	e(L)	23 33					
	F	43					
" 4 (75)	e(L)	23 47.5					
	F	51					
" 5 (76)	eL	3 16.5					
	M	17 56 12		- 16			
	M	18 23 11			+ 17		
	M	19 11 9				+ 16	
	M	19 54 8				- 7	
	M	20 15 8				+ 9	
" 5 (77)	eL	4 6.5					
	F	12					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
April 5 (78)	eL	22 17					scheinlich von demselben Herde. Herd: östlich von Rhodos. (75) Athen: eP 23 ^h 35 ^m 47 ^s , eS 23 ^h 36 ^m 40 ^s , Piatigorsk: e ₁ 23 ^h 39 ^m 1 ^s . (76) Athen: P _N 3 ^h 5 ^m 33 ^s , iS _N 3 ^h 6 ^m 26 ^s , Helwan: eP 3 ^h 6 ^m 35 ^s , S 3 ^h 7 ^m 48 ^s , Piatigorsk: iP 3 ^h 7 ^m 55 ^s , iS 3 ^h 10 ^m 32 ^s . (77) Athen: P _E 3 ^h 54 ^m 48 ^s , iS _N 3 ^h 55 ^m 41 ^s .
	M	29 32 19			+ 3		
	F	23 0					
" 7 (79)	e(P) _Z	18 19(33)					(78) Herd nach Apia wahrscheinlich: Tonga-Graben. Apia: P 21 ^h 2 ^m 11 ^s , Wellington: eL 21 ^h 14 ^m , Honolulu: eE 21 ^h 18 ^m 6 ^s . (79) Nach Manila in Ost-Mindanao ge- fühl, St. IV—V, Herd in oder nahe dem Philippinen-Graben. P S Manila 18 ^h 7 ^m 53 ^s Hongkong 9 59 18 ^h 13 ^m 30 ^s . Batavia 10 58 15 5 Mizusawa 12 19 17 29 (80) Herd: Indischer Ozean, S.E.-lich von Madagaskar. P S Batavia 10 ^h 51 ^m 24 ^s 10 ^h 58 ^m 51 ^s . Adelaide 52.9 11 1.2 Helwan 53 9 2 30 Hongkong 54 0 3 50 Athen 54 0 3 56 Wellington 54 43 5 24 Rio de Janeiro 54 53 5 23 Algier 54 54 5 25
	e(S)	30 12					
	eL	56					
	M	19 1 47 26		- 14			
	M	2 23 23			- 11		
	M	12 37 17				- 11	
	M	13 39 20			+ 15		
	M	16 5 18			- 13		
	M	17 27 18			- 16		
	M	20 51 17				+ 10	
M	20 52 18			- 15			
" 11 (80)	Pz	10 55 40					
	eN	11 14 11					
	e(L)	23					
	M	42 18 18			+ 57		
	M	43 17 17			+ 71		
	M	44 33 18			- 57		
	M	45 46 16			+ 59		
	M	46 59 16			+ 54		
	M	47 53 17			- 52		
	M	50 13 16		- 47		- 42	
" 11 (81)	M	52 24 17		+ 58			
	M	52 24 15			+ 36		
	M'	13 6 26 18			- 12		
	M'	8 34 17				- 10	
	M'	8 42 19		- 10			
	F	15 15					
	" 11 (81)	e(L)	23 21				
		F	31				
	" 12 (82)	L	19 37.0				
		M	38 41 13		+ 7		
M		39 20 11		- 8			
M		40 12 9			+ 9		
M		40 16 8				+ 3	
F		50					
" 14 (83)	eL	2 15					
	M	16 1 23		+ 4			
" 14 (84)	F	23					
	eL	15 28					
" 14 (84)	F	36					
	eL	15 28					
" 14 (84)	F	36					
	eL	15 28					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
April 15 (85)	L F	5 12 20					(85), (86) und (87) Drei Beben, wahrscheinlich von demselben Herde. Herd östlich von Rhodos, vgl. (75), (76) und (77). (85) Athen: eP 5 ^h 0 ^m 4 ^s , SE 5 ^h 1 ^m 6 ^s , Pulkovo: P 5 ^h 4 ^m 12 ^s , S 5 ^h 8 ^m 22 ^s . (86) Athen: eP 6 ^h 3 ^m 1 ^s , eSE 6 ^h 4 ^m 3 ^s , Pulkovo: P 6 ^h 7 ^m 1 ^s , S 6 ^h 11 ^m 18 ^s . (87) Athen: eP 6 ^h 15 ^m 46 ^s , eS 6 ^h 16 ^m 48 ^s , Pulkovo: P 6 ^h 19 ^m 47 ^s , S 6 ^h 23 ^m 59 ^s .
" 15 (86)	L F	6 15 19					
" 15 (87)	e L M M F	6 24.5 27 27 55 30 20 40	13 8	- 5		- 3	(88) Herd in oder nahe S.E.-Asien? Hongkong: P 5 ^h 37 ^m 21 ^s , Sverdlovsk: iP 5 ^h 38 ^m 41 ^s , L 5 ^h 51.5 ^m , Taihoku: e 5 ^h 41 ^m 20 ^s , Manila: e 5 ^h 41 ^m 49 ^s , Baku: e ₁ 5 ^h 46.7 ^m , Batavia: eP 5 ^h 50 ^m 16 ^s .
" 16 (88)	eL F	6 (11) 20					(89) Gefühlt auf den Batan-Inseln, St. V, (nach Manila) und in Süd-Formosa. P S Hongkong 19 ^h 54 ^m 10 ^s 19 ^h 56 ^m 26 ^s . Kobe 56 51 20 0 18 Mizusawa 57 56 2 12 Batavia 59 0 4 11 Irkutsk 59 13 4 32 Taihoku: P 19 ^h 53 ^m 34 ^s , Manila: iP 19 ^h 54 ^m 24 ^s , Osaka: P 19 ^h 56 ^m 53 ^s .
" 16 (89)	Pz e(PR ₁)z e(S) L M M M M M M F	20 5 33 9.0 15 56 33 41 26 41 49 42 53 43 3 43 44 48 43 50 53 22 30		-590*	+550	-384	
" 18 (90)	e M F	20 12 12 44 15	13	- 2	+ 1.5		(90) (Pulkovo: e 20 ^h 0 ^m 14 ^s , Baku: e 19 ^h 53 ^m 2 ^s , Sverdlovsk: e ₁ 19 ^h 38 ^m 33 ^s , Irkutsk: e 19 ^h 11 ^m 59 ^s , eP 19 ^h 50 ^m 20 ^s).
" 19 (91)	e(P)z e e M M F	16 0 0 8 42 11 3 14 26 42 11 43 48 17 10	15 16 12	- 3	+ 2.5		(91) Herd: Japan. Kobe gibt: nahe der Halbinsel Noto, Osaka: unweit der Westküste von Hachijo-Jima. P S Mizusawa 15 ^h 48 ^m 15 ^s 15 ^h 49 ^m 29 ^s . Hongkong 51 15 55 7 Irkutsk 52 25 57 6 Batavia 54 53 16 1 28 Osaka: P 15 ^h 47 ^m 35 ^s , Kobe: P 15 ^h 47 ^m 38 ^s , Taihoku: e 15 ^h 49 ^m 48 ^s .
" 19 (92)	Pz e(S) eL M M M M F	20 54 12 21 4 44 22 28 58 34 3 34 20 34 21 22 0	25 18 17 17	+ 7	- 5	- 6	(92) Δ = (9430) km; (87°.0). In Nord-Japan gefühlt, nach Kobe Herd östl. von Kinkwazan. P S Mizusawa 20 ^h 42 ^m 13 ^s 20 ^h 42 ^m 26 ^s . Kobe 43 37 44 28 Irkutsk 48 0 52 43 Osaka: P 20 ^h 43 ^m 46 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
April 20 (93)	e eL F	10 55.8 11 22 35					(93) Manila: eP 10 ^h 24 ^m 9 ^s , Batavia: P 10 ^h 26 ^m 4 ^s , Sverdlovsk: iP 10 ^h 30 ^m 24 ^s , Baku: e ₁ 10 ^h 36 ^m 1 ^s , Pulkovo: iP 10 ^h 37 ^m 6 ^s .
" 22 " 23 (94)	e eL M M M F	23 41 0 5 8 19 13 56 21 58 45	30 21 21	+ 10 - 8			(94) Nach Batavia auf Halmaheira, St. VI, gefühlt. P S Manila 23 ^h 14 ^m 41 ^s 23 ^h 18 ^m 0 ^s . Batavia 15 41 19 49 Hongkong: P 23 ^h 16 ^m 21 ^s , Taihoku: e 23 ^h 16 ^m 40 ^s , Adelaide: e 23 ^h 24.8 ^m .
" 23 (95)	eL F	20 25 42					(95) Nach Manila in S.E.-Mindanao, St. III-IV, gefühlt, nach Batavia in Taruna, Sangi-Inseln. Herd nach Batavia 5°.8 N, 126°.5 E.
" 25 (96)	eLN eLE M M M F	10 7 8 9 27 17 13 17 14 35	21 15 15	+ 3		- 3	Manila: iP 19 ^h 34 ^m 58 ^s , Batavia: iP 19 ^h 37 ^m 30 ^s , S 19 ^h 41 ^m 25 ^s .
" 25 (97)	Pz ez e F	13 37 12 37 54 59.3 15 30					(96) Nach Taihoku in Süd-Formosa gefühlt. Taihoku: e 9 ^h 20 ^m 24 ^s , Hongkong: P? 9 ^h 21 ^m 9 ^s , Manila: e 9 ^h 22 ^m 12 ^s .
" 26 (98)	ez eL M M M M M M M F	8 45 9 40 49 43 10 0 47 3 39 4 35 17 54 20 48 22 16 11 20	29 20 20 19 19 17 16 16	- 9 + 11 - 10 - 9 + 6			(97) Herd nach Wellington östl. von Neu-Kaledonien. Suva: P 13 ^h (19.4 ^m), S 13 ^h (20.8 ^m), Wellington: eP 13 ^h 22 ^m 36 ^s , iS 13 ^h 26 ^m 32 ^s , Apia: e 13 ^h 23 ^m , Batavia: P 13 ^h 27 ^m 58 ^s .
" 27 (99)	eL F	7 48 8 10					(98) Herd nach Wellington: 144° E, 52° S, südl. von Tasmanien. P S Wellington 8 ^h 29 ^m 53 ^s 8 ^h 34 ^m 12 ^s . Adelaide 30.3 33.6 Suva (32.8) (39.5) Batavia 35 8 42 58
" 29 (100)	eL M M F	20 15 15 48 17 44 21	13 10	- 2.5		+ 1.5	(99) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Manila: e 6 ^h 56 ^m , Adelaide: e? 6 ^h 56.3 ^m , Honolulu: eLE 7 ^h 15 ^m 30 ^s .
" 30 (101)	ez eL M M F	11 30 12 37 51 55 53 16 13 20	18 17	+ 1.5		+ 1.5	(100) Herd in oder nahe S.E.-Europa. Athen: ePE 20 ^h 4 ^m 36 ^s , eSN 20 ^h 5 ^m 17 ^s , Belgrad: e 20 ^h 8 ^m 4 ^s , Pulkovo: e ₁ 20 ^h 8 ^m 36 ^s .
							(101) Nach Wellington gefühlt in Neu-Seeland, (Süd-Insel und südl. Teil von Nord-

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Mai (102)	Pz	17 36 5				+	Insel), Häuser beschädigt in Kaikoura, Herd im Distrikt Cheviot. Wellington: iP 11 ^h 0 ^m 56 ^s , Adelaide: e? 11 ^h 9.9 ^m , Baku: e ₁ 11 ^h 20 ^m 4 ^s . (102) Nach Batavia gefühlt in Minahasa und Halmahera, St. V. Herd: 2° 5' N, 126° 7' E, Molukken-Straße, Stoßzeit 17 ^h 21 ^m 36 ^s . P S Manila 17 ^h 25 ^m 10 ^s Batavia 26 33 17 ^h 30 ^m 34 ^s . Hongkong 26 58 31 0 Taihoku 27 0 31 3 Zikawei 27 57 32 49 (103) Herd: Indischer Ozean, S.E.-lich von Madagaskar, vgl. (80). P S Batavia 23 ^h 8 ^m 24 ^s Helwan 10 9 23 ^h 19 ^m 0 ^s . Baku 10 50 20 28 Hongkong 11 2 20 56 Athen 11 2 21 0 Wellington 11 42 22 14 Algier 11 54 22 20 Zikawei 11 55 22 32 Rio de Janeiro 11 59 22 15 (104) Nach Batavia gefühlt in Minahasa und Ternate, St. IV, Herd wie (102), Stoßzeit 4 ^h 0 ^m 43 ^s . Manila: eP 4 ^h 3 ^m 57 ^s , Hongkong: P 4 ^h 5 ^m 38 ^s , Batavia: eP 4 ^h 5 ^m 45 ^s , S _N 4 ^h 10 ^m 2 ^s , Zikawei: eP 4 ^h 6 ^m 34 ^s , eS 4 ^h 11 ^m 45 ^s . (105) Zwei einander überlagerten Beben? 1. Nach Batavia gefühlt in Awisang, Mittel-Celebes, St. II. Manila: e 11 ^h 35 ^m 0 ^s , Batavia: P 11 ^h 35 ^m 51 ^s . 2. Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Apia: M 11 ^h 32 ^m , Wellington: eL 11 ^h 41 ^m . (106) Nach Manila gefühlt auf den Visayas-Inseln und in N.-Mindanao, St. VIII-IX, Herd ca. 9° 3' N, 122° 7' E, nahe der Südküste von Negros. Mehrere Nachbeben.
	ez	39 37				-	
	e	46 45					
	eL	18 (10)					
	M	19 11 24	+ 80				
	M	22 39 27		+ 73			
	M	23 43 24		+ 76			
	M	24 3 25	-156				
	M	25 31 24	-114				
	M	25 36 22		- 74			
	M	27 44 19	+ 65				
	M	28 6 26		+ 95			
	M	28 6 23			- 64		
	M	29 36 22	+ 70				
M	30 57 20		+ 56				
M	30 57 18			- 43			
F	20 45						
" (103)	Pz	23 12 44					
	e(PR ₁)z	16 45					
	e(S)	23 20					
	e(L)	40					
	M	54 17 23		- 38			
	M	59 13 19		+ 42			
	M	0 0 13 17		+ 48			
	M	2 8 17			+ 33		
	M	4 56 17		+ 39			
	M	7 8 17	- 44				
M	7 15 16		+ 40				
M	8 43 16		+ 34				
M	9 19 18	+ 42					
F	3 0						
" (104)	ez	4 19.5					
	e	25.7					
	eL	56					
	F	5 30					
" (105)	e(P)z	11 48 13					
	eL	12 (30)					
	F	13 40					
" (106)	Pz	10 19 54					
	e(PR ₁)	24 4					
	eL	54					
	M	11 3 37 18	- 69				
	M	8 25 18		+ 72			
	M	8 26 18		-103			
M	9 22 17		+ 76				
M	9 31 17			+ 52			

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Mai 5	M	11 11 6	16	+ 60		- 43	Manila: iP 10 ^h 7 ^m 24 ^s , Zikawei: iP 10 ^h 10 ^m 58 ^s , S 10 ^h 15 ^m 2 ^s , Batavia: P 10 ^h 11 ^m 13 ^s , S 10 ^h 15 ^m 21 ^s . F im folgenden Beben.
	F						
" (107)	eL	12 49					(107) Nachbeben von (106). Manila: iP 12 ^h 0 ^m 33 ^s , Zikawei: P 12 ^h 3 ^m 35 ^s , eS 12 ^h 7 ^m 43 ^s , Batavia: P 12 ^h 3 ^m 33 ^s , S 12 ^h 7 ^m 58 ^s .
	M	58 54 18		+ 14			
	M	13 0 9 18		+ 15			
	M	0 55 19			+ 11		
	M	2 38 15				+ 8	
" (108)	eL	19 10					(108) Nachbeben von (106). Manila: eP 18 ^h 17 ^m 48 ^s , Zikawei: eP 18 ^h 20 ^m 54 ^s , S 18 ^h 24 ^m 50 ^s , Batavia: P 18 ^h 21 ^m 12 ^s .
	F	27					
" (109)	Pz	23 35 28					(109) Nach Batavia gefühlt in Minahasa und Halmahera, St. V. Herd wie (102), Stoßzeit 23 ^h 20 ^m 48 ^s . (102) und (109) haben ähnliche Seismogramme, Zeitunterschied nach den Maxima in De Bilt: 2 ^d 5 ^h 59 ^m 18 ^s .
	e(PR ₁)	39 58					
" (110)	eL	0 9					Batavia 23 ^h 25 ^m 49 ^s 23 ^h 29 ^m 34 ^s . Taihoku 26 11 30 53 Hongkong 26 19 30 9 Zikawei 27 17 32 16 (110) Nach Batavia gefühlt in Minahasa und Tidore, St. III, Herd wie (102), Stoßzeit 4 ^h 58 ^m 30 ^s . Manila: eP 5 ^h 1 ^m 55 ^s , Batavia: P 5 ^h 3 ^m 25 ^s . (111) Sehr fernes Beben. (Wellington: e 8 ^h 13 ^m 21 ^s , Adelaide: e 8 ^h 16.4 ^m ? Manila: eP 8 ^h 47 ^m 56 ^s , Batavia: P 8 ^h 52 ^m). Papierwechsel: 8 ^h 21.7 ^m -28.7 ^m . (112) (Pulkovo: L 1 ^h 33 ^m , Sverdlovsk: iP 0 ^h 54 ^m 38 ^s , S 1 ^h 4 ^m 9 ^s , Baku: e ₁ (P) 0 ^h 54 ^m 54 ^s , Hongkong: 0 ^h 48 ^m -1 ^h 10 ^m). (113) und (114) Nach Manila gefühlt in S.E.-Luzon, Samar und Leyte, Herd nahe 14° 6' N, 127° 0' E, Philippinen-Graben. Zeitunterschied nach den Maxima in De Bilt: 2 ^h 22 ^m 26 ^s . Manila: iP 12 ^h 12 ^m 50 ^s , iP 14 ^h 35 ^m 17 ^s , Zikawei: P 12 ^h 15 ^m 58 ^s , iP 14 ^h 38 ^m 22 ^s , Batavia: eP 12 ^h 17 ^m 21 ^s , P 14 ^h 39 ^m 49 ^s .
	M	18 29 23		+ 30			
	M	22 50 21			- 28		
	M	23 22 24		- 44			
	M	24 48 22		- 38			
	M	25 57 20			+ 28		
	M	30 15 19			+ 29		
	M	30 15 17				- 22	
	F	2 25					
	" (111)	eL	5 55				
F		6 30					
" (112)	e(L)	9 30					
	F	10 20					
" (113)	e(L)	1 40					
	F	2 5					
" (114)	eL	13 4					
	M	5 41 24		- 4			
	M	10 42 19			+ 3		
	M	13 53 16				+ 4	
	M	13 54 14			- 4		
	F	35					
" (114)	e(PR ₁)z	14 52 11					
	eL	15 23					
	M	28 7 24		- 13			
	M	33 7 19			+ 9		
	M	33 19 19		- 11			
	M	34 38 19			+ 9		
	M	36 19 15				+ 8	
	F	16 20					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Mai 7 (115)	e(L) F	16 54 17 5					(115) Straßburg: e 16 ^h 50 ^m , Parc St. Maur: eL 16 ^h 56 ^m .
" 7 (116)	e F	18 (25) 19 25					(116) (Pulkovo: e ₁ (P) 18 ^h 9 ^m 22 ^s , Sverdlovsk: e 18 ^h 10 ^m 44 ^s , Ottawa: eL 18 ^h 18.6 ^m).
" 7 (117)	e F	22 7 10					(117) (Pulkovo: e 21 ^h 53 ^m 58 ^s , Kucino: e ₁ 21 ^h 51 ^m 42 ^s , Sverdlovsk: e 21 ^h 42 ^m 22 ^s).
" 12 (118)	e F	20 27 33					Keine Reg.: 11, 8 ^h 25 ^m —13 ^h 35 ^m ; 12, 8 ^h 24 ^m —11 ^h 29 ^m ; 13, 7 ^h 58 ^m —9 ^h 38 ^m ; 14, 8 ^h 19 ^m —9 ^h 29 ^m .
" 13 (119)	e eL F	23 1.6 5 30					(118) (Pulkovo: eL 20 ^h 20 ^m , Ottawa: e 19 ^h 47 ^m 2 ^s , La Paz: P 19 ^h 32 ^m 46 ^s).
" 14 (120)	e(P) _z e(PR ₁) _z e(S) eL M M M M F	0 6 43 9 47 16 59 38 40 29 25 48 43 17 49 13 18 49 23 17 1 40		+ 7 - 5			(119) Nach Baku in Transkaukasien (Tiflis) gefühlt. Piatigorsk: i ₁ P 22 ^h 52 ^m 8 ^s , Δ = 315 km, Baku: eP 22 ^h 52 ^m 33 ^s , Δ = 600 km. (120) Δ = (9100) km; (83°.4). Herd: Golf von Bengalen. P S Hongkong 23 ^h 59 ^m 18 ^s 0 ^h 3 ^m 53 ^s . Batavia 59 48 Sverdlovsk 0 3 46 11 2 In der Registrierung dieses Bebens kommen vielleicht Spuren eines Bebens vor, gefühlt in Naupaktos, Patras und Missolonghi (Athen: eP 0 ^h 14 ^m 56 ^s).
" 14 (121)	Pz ez F	7 19 25 20 14 55					(121) Herd: Gegend von N.E.-Afghanistan. P S Baku 7 ^h 14 ^m 51 ^s 7 ^h 18 ^m 3 ^s . Sverdlovsk 15 40 19 27 Pulkovo 17 38 23 0
" 14 (122)	eL F	16 11 45					(122) Herd: Gegend von N.E.-Afghanistan. P S Baku 7 ^h 14 ^m 51 ^s 7 ^h 18 ^m 3 ^s . Sverdlovsk 15 40 19 27 Pulkovo 17 38 23 0
" 15 (123)	e F	9 33 40					(123) (Pulkovo: e 9 ^h 21 ^m , Sverdlovsk: P 8 ^h 50 ^m 50 ^s , Manila: eP 8 ^h 38 ^m 54 ^s).
" 15 (124)	e(P) _z e en ez eL M M M M M M M F	12 10 54 21 30 22 30 24 4 47 49 13 32 50 27 28 52 4 24 54 17 21 13 0 45 18 3 15 20 3 42 17 14 30		-	+ 13 - 11 + 8 + 6 + 5		(124) Herd nahe oder in den südl. Philippinen. Manila: iP 15 ^h 21 ^m 15 ^s , Batavia: P 15 ^h 24 ^m 34 ^s . (124) Herd nach La Plata: Prov. Atacama, Chile. P S La Paz 11 ^h 59 ^m 22 ^s 12 ^h 1 ^m 26 ^s . La Plata 12 0 25 3 7 Rio de Janeiro 2 23 6 45

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Mai 15 (125)	S eL F	18 47 54 19 (10) 35					(125) Herd nach Kobe nahe Hachijo Jima. Kobe: P 18 ^h 27 ^m 12 ^s , Osaka: P 18 ^h 27 ^m 11 ^s , Mizusawa: P 18 ^h 27 ^m 50 ^s , S 18 ^h 29 ^m 29 ^s .
" 16 (126)	(ez) eL F	2 33 50 3 21 45					(126) (Wien: Pz 2 ^h 33 ^m 13 ^s , Baku: e ₁ P 2 ^h 32 ^m 1 ^s , Batavia: e 2 ^h 31 ^m , Manila: eP 2 ^h 26 ^m 37 ^s , Ottawa: eLN 3 ^h 34 ^m).
" 16 (127)	(ez) eL F	10 49.5 11 25 12 0					(127) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Manila: eP 10 ^h 34 ^m 47 ^s , Batavia: e 10 ^h 37 ^m , Adelaide: e 10 ^h 39.5 ^m , Hongkong: S? 10 ^h 42 ^m 30 ^s , Sverdlovsk: iP 10 ^h 40 ^m 39 ^s , iS 10 ^h 51 ^m 10 ^s , Ottawa: e? 11 ^h 4 ^m .
" 18 (128)	(e) eL F	7 32 54 8 50					(128) Helwan: 7 ^h , Baku: e ₁ 7 ^h 30 ^m 56 ^s , Pulkovo: e ₁ 7 ^h 31 ^m 11 ^s , Sverdlovsk: P 7 ^h 32 ^m 37 ^s , eS 7 ^h 40 ^m 38 ^s .
" 19 (129)	Pz e(PR ₁) _z e(PR ₂) e eL M M M M M M F	5 37 22 41 16 43 24 50 22 6 12 24 52 17 26 6 19 27 37 16 29 26 16 29 43 16 30 21 17 30 44 18 32 22 17 33 59 16 34 5 17 8 55			- 22 + 23 + 14 + 14 + 22 - 15 + 18 + 18 + 21		(129) Dilatation, Azimut S.E.-lich. Herd: Indischer Ozean, S.E.-lich von Madagaskar, vgl. (103) und (80). P S Batavia 5 ^h 33 ^m 7 ^s 5 ^h 40 ^m 30 ^s . Helwan 34 51 43 54 Baku 35 31 45 8 Hongkong 35 42 45 30 Athen 35 48 45 48 Wellington 36 22 46 39 Rio de Janeiro 36 30 Algier 36 34 47 5 Zikawei 36 37 47 15
" 20 (130)	e F	0 5 11					(130) Herd nach Belgrad: Albanien. Belgrad: ePn 7 ^h 55 ^m 38 ^s , Valle di Pompei: eP 7 ^h 57 ^m 0 ^s .
" 20 (131)	e(L) M F	8 3 4 23 10 13			+ 1.5		(131) Herd nach Belgrad: Albanien. Belgrad: ePn 7 ^h 55 ^m 38 ^s , Valle di Pompei: eP 7 ^h 57 ^m 0 ^s .
" 20 (132)	Pz PR _{1z} S eL M M M M M M	11 17 51 21 17 28 26 48 53 50 19 53 51 19 59 49 15 12 1 56 18 3 56 15 5 45 16			- 7 + 7 - 10 + 8 + 9 - 8 - 9		(132) Δ = 9500 km; 87°.6. Nach Kobe Herd N.E.-lich von den Bonin-Inseln. P S Kobe 11 ^h 6 ^m 31 ^s 11 ^h 8 ^m 7 ^s . Mizusawa 6 52 9 10 Zikawei 8 57 12 19 Hongkong 10 22 15 18 Osaka: P 11 ^h 6 ^m 43 ^s , Taihoku: P 11 ^h 9 ^m 20 ^s , Manila: eP 11 ^h 10 ^m 28 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Mai 20	M F	12 7 58 13 15	15	+ 10			(133) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Adelaide: e 22 ^h 52.4 ^m , Manila: e 22 ^h 52 ^m 50 ^s .
„ 20 (133)	ez eL	23 6 24 48					(134) (Ottawa: eL 5 ^h 38 ^m , Sverdlorsk: L 6 ^h 9 ^m).
„ 21	F	1 15					
„ 21 (134)	e(L) F	5 57 6 5					(135) Δ = 9650 km; 89°.2. Herd: Großer Ozean S.E.-lich von Japan; vgl. (132).
„ 22 (135)	Pz S eL _E eL _N M M M M M M F	9 53 10 10 3 52 24 26 29 6 21 29 17 21 39 9 16 39 20 14 40 55 15 41 2 15 43 22 15 11 45					P S Kobe 9 ^h 41 ^m 54 ^s 9 ^h 43 ^m 16 ^s . Mizusawa 42 8 43 35 Zikawei 44 19 47 55 Taikoku 44 32 48 19 Hongkong 45 45 50 36 Osaka: P 9 ^h 41 ^m 56 ^s , Manila: P 9 ^h 45 ^m 57 ^s .
„ 23 (136)	Pz S eL M M M M M M M M M M M F	2 22 8 32 19 47 55 52 19 55 53 18 58 55 16 59 9 15 59 26 16 59 57 14 3 0 53 14 2 23 13 3 35 14 3 38 14 4 42 13 5 30 12 4 45					(136) Δ = 9010 km; 82°.4. Zerstörendes Erdbeben in Japan, Prov. Tajima (Kinosaki, Toyoka); Herd nach Kobe 135°47' E, 35°39' N, nahe der Mündung des Maruyama Flusses. P S Mizusawa 2 ^h 11 ^m 17 ^s 2 ^h 12 ^m 43 ^s . Zikawei 12 45 14 42 Hongkong 14 45 18 53 Manila 15 0 19 28 Batavia 18 43 25 45 Kobe: P 2 ^h 10 ^m 2 ^s , Osaka: P 2 ^h 10 ^m 4 ^s , Taihoku: P 2 ^h 13 ^m 26 ^s .
„ 23 (137)	eL F	8 22 (35)					(137) Nach Taihoku auf Formosa gefühlt, Herd: 24°.8 N, 121°.0 E. Taihoku: P 7 ^h 35 ^m 18 ^s , Hongkong: P 7 ^h 36 ^m 30 ^s , S 7 ^h 38 ^m 32 ^s , Manila: eP 7 ^h 37 ^m 34 ^s , Zikawei: Pz 7 ^h 38 ^m 15 ^s , S 7 ^h 40 ^m 8 ^s .
„ 23 (138)	eL _E eL _{N,z} F	21 43 45					(138) (Ottawa: e 21 ^h 24 ^m 16 ^s , La Paz: P 21 ^h 20 ^m 31 ^s , eS 21 ^h 28 ^m 59 ^s , Δ = 6990 km). F im folgenden Beben?
„ 23 (139)	eL F	22 9 20					(139) Nach Taihoku auf Formosa gefühlt? Herd: 24°.0 N, 121°.8 E, vgl. (137). Taihoku: P 21 ^h 22 ^m 2 ^s , Zikawei: P 21 ^h 24 ^m 44 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Mai 24 (140)	Pz S eL M M M F	1 37 13 47 51 2 6 12 55 20 13 34 19 20 42 15 20 42 14 3 0					(140) Δ = 9560 km; 88°.2. Nach Taihoku überall auf Formosa gefühlt, Herd: 23°.9 N, 121°.9 E. P S Hongkong 1 ^h 26 ^m 10 ^s 1 ^h 27 ^m 34 ^s . Zikawei 26 26 27 52 Sverdlorsk 33 59 41 35 Taihoku: P 1 ^h 24 ^m 50 ^s , Manila: eP 1 ^h 26 ^m 51 ^s , Wien: iPz 1 ^h 36 ^m 51 ^s .
„ 25 (141)	e(P)z e eL M M M M M M F	3 56 47 4 7 20 27 35 9 26 36 26 22 36 47 22 41 0 16 41 18 21 44 25 18 44 26 17 5 45					(141) Nach Manila mit St. VI—VII auf Tablas, mit St. V—VI auf Romblon und Sibuyan gefühlt, Herd im Meere nahe Süd- Tablas; schwache Flutwelle. P S Hongkong 3 ^h 46 ^m 9 ^s 3 ^h 48 ^m 30 ^s . Batavia 48 22 52 49 Manila: eP 3 ^h 43 ^m 46 ^s , Taihoku: Le 3 ^h 48 ^m 42 ^s , Osaka: P 3 ^h 48 ^m 33 ^s .
„ 25 (142)	S eL M M M M M M M F	16 44 57 17 0 8 24 20 11 26 15 11 41 14 11 58 16 16 8 14 16 10 14 17 21 13 18 4 13 18 0					(142) Nach Kobe Nachbeben von (136). (142) und (136) sind ähnliche Seismo- gramme, Zeitunterschied nach den Maxima in De Bilt: 2 ^d 14 ^h 12 ^m 32 ^s . Kobe: P 16 ^h 22 ^m 34 ^s , Osaka: P 16 ^h 22 ^m 40 ^s , Mizusawa: P 16 ^h 23 ^m 49 ^s , S 16 ^h 24 ^m 51 ^s , Taihoku: Le 16 ^h 29 ^m 53 ^s , Hongkong: S? 16 ^h 31 ^m 26 ^s , Manila: eP 16 ^h 27 ^m 49 ^s .
„ 26 (143)	S eL M M F	8 42 45 59 9 3 21 28 9 12 18 40					(143) Nach Tacubaya Herd in Oaxaca (Süd-Mexiko); gefühlt in Oaxaca, Tabasco und Chiapas. Tacubaya: P 8 ^h 21 ^m 57 ^s . Papierwechsel: 8 ^h 25 ^m 3 ^s —33.2 ^m .
„ 26 (144)	Pz S eL M M M M M M F	15 49 55 16 0 32 16 25 44 22 25 45 21 27 46 17 33 18 14 33 25 17 17 10					(144) Δ = 9530 km; 88°.0. Nach Taihoku in Zentral-Formosa ge- föhlt; vgl. (140). P S Mizusawa 15 ^h 41 ^m 57 ^s 15 ^h 45 ^m 55 ^s . Irkutsk 43 29 48 39 Taihoku: P 15 ^h 37 ^m 38 ^s , Hongkong: S? 15 ^h 39 ^m 8 ^s , Manila: eP 15 ^h 39 ^m 16 ^s .
„ 27 (145)	Pz ez	2 41 38 43 3					(145) Überlagerung mehrerer Beben (Herd: Japanisches Meer, Ost-China)? Osaka: P 2 ^h 30 ^m 50 ^s , Kobe: P 2 ^h 30 ^m 54 ^s , Mizusawa: P 2 ^h 31 ^m 24 ^s , Taihoku: P 2 ^h 33 ^m 18 ^s , Pe 2 ^h 35 ^m 10 ^s , Hongkong: P

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Mai 27	e(S) e F	2 51 7 53 43 4 0					2 ^h 34 ^m 29 ^s , Manila: eP 2 ^h 35 ^m 0 ^s , Batavia: P 2 ^h 38 ^m 16 ^s , Sverdlovsk: eP ₁ 2 ^h 38 ^m 21 ^s , Ottawa: eN 2 ^h 35 ^m 20 ^s , La Paz: P 2 ^h 49 ^m 11 ^s .
" 27 (146)	eL F	21 40 22 20					(146) Herd: Gegend N.E.-Asien-Berings- Meer? Sverdlovsk: iP ₁ 21 ^h 5 ^m 55 ^s , iP ₂ 21 ^h 6 ^m 49 ^s , eS ₂ 21 ^h 14 ^m 8 ^s , Baku: eP 21 ^h 9 ^m 54 ^s , eS 21 ^h 19 ^m 4 ^s , Wien: ez 21 ^h 9 ^m 54 ^s , Cartuja: eP 21 ^h 10 ^m 14 ^s , S 21 ^h 20 ^m 28 ^s , Ottawa: eE? 21 ^h 17 ^m .
" 28 (147)	eL F	3 52 4 5					(147) Herd: Zentral-Asien? Baku: eP 3 ^h 24 ^m 15 ^s , S 3 ^h 28 ^m 12 ^s , Pulkovo: e ₁ 3 ^h 27 ^m 36 ^s , L 3 ^h 40 ^m , Helwan: 3 ^h .
" 28 (148)	Pz e(PR ₁)z e(S) _E eL M M M M M F	6 8 49 12 47 20 22 43 52 34 22 56 6 19 57 5 19 58 1 19 7 1 23 16 1 31 15 8 40		- 11 - 12 + 10 - 11 + 8			(148) Δ = (10800) km; (103°.5). Herd: Indischer Ozean, S.E.-lich von Madagaskar; vgl. (129), (103), (80). P S Batavia 6 ^h 4 ^m 44 ^s 6 ^h (12 ^m 25 ^s). Helwan 6 22 16 36 Baku 7 3 16 59 Hongkong 7 19 17 21 Wellington 7 43 18 8 La Plata 7 56 18 17 Algier 8 3 18 33
Juni 2 (149)	eL F	4 26 48					(149) Herd nahe oder in Japan?, vgl. (150). Mizusawa: P 3 ^h 44 ^m 39 ^s , S 3 ^h 45 ^m 7 ^s , Osaka: P 3 ^h 46 ^m 7 ^s .
" 2 (150)	eL M M M F	5 59 6 6 4 17 10 26 16 12 22 14 40		+ 5 + 5			(150) Herd nach Kobe: Japan-Graben, E. von Miyako. Mizusawa: P 5 ^h 18 ^m 58 ^s , S 5 ^h 19 ^m 29 ^s , Osaka: P 5 ^h 20 ^m 20 ^s , Kobe: 5 ^h 20 ^m 26 ^s , S 5 ^h 21 ^m 23 ^s , Parc St. Maur: ePv 5 ^h 30 ^m 47 ^s , La Paz: P 5 ^h 38 ^m 4 ^s .
" 3 (151)	Pz i(PR ₁) e eL M M M M M F	4 48 14 52 57 58 51 5 (26) 31 20 24 35 55 28 37 39 24 43 15 17 51 33 19 51 41 19 7 40		+ 71 - 53 + 78 - 79 + 22 - 46 - 33			(151) Nach Batavia gefühlt in Minahasa und Ternate, St. V, Herd: 1°.3 N, 126°.8 E, Stoßzeit 4 ^h 33 ^m 33 ^s . Manila: iP 4 ^h 37 ^m 18 ^s , Batavia: P 4 ^h 38 ^m 39 ^s , S 4 ^h 42 ^m 43 ^s .
" 4 (152)	eL M M M M F	1 55 58 40 20 59 20 18 59 28 16 2 8 42 22 16 32 14 35		+ 2 + 1.5 - 4 + 2			(152) Zwei Beben? 1. Herd: Gegend von Westl. Nordamerika? Berkeley: ez 1 ^h 17 ^m 14 ^s , Sverdlovsk: P 1 ^h 25 ^m 26 ^s , eS 1 ^h 35 ^m 28 ^s . 2. Herd: Gegend von Formosa? Taihoku: e 1 ^h 20 ^m 37 ^s , Hongkong: P? 1 ^h 22 ^m 14 ^s , Manila: eP 1 ^h 22 ^m 49 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Juni 4 (153)	e(P) _z e(S) _E eL M M M F	12 15 2 24 44 35 39 57 33 41 28 28 42 34 25 48 6 19 14 0			- 14 - 9 + 10 - 6		(153) Δ = (8430) km; (77°.0). Herd in oder nahe Westl. Nordamerika, vgl. (152). Berkeley: ez 12 ^h 5 ^m 27 ^s , La Paz: P 12 ^h 14 ^m 54 ^s . P S Ottawa 12 ^h 10 ^m 10 ^s 12 ^h 15 ^m 49 ^s . Pulkovo 14 48 24 29 Sverdlovsk 15 12 25 14
" 6 (154)	e(L) F	9 2 6					(154) Herd nach Athen: Golf von Patras. Schwach (St. III) gefühlt in Mileto. Athen: P 8 ^h 51 ^m 52 ^s , Δ = 180 km, Valle di Pompei: eP 8 ^h 53 ^m 0 ^s .
" 6 (155)	eL _E eL _{N,z} F	21 47 48 57					(155) La Paz: P 20 ^h 51 ^m 45 ^s , L 21 ^h 1 ^m 41 ^s , Rio de Janeiro: e 21 ^h 1 ^m 8 ^s , Ottawa: e 21 ^h 7 ^m 43 ^s , Sverdlovsk: e 21 ^h 34 ^m 43 ^s . Keine Reg. Vert. Komp.: 7, 7 ^h 26 ^m - 14 ^h 24 ^m .
" 7 (156)	Pz iz	23 53 54 54 37					(156) Δ = 8800 km; 80°.3. Erdbeben in Kolumbien.
" 8	S i m F	0 3 54 4 51 17 18 26 1 15					P S Balboa Heights 23 ^h 44 ^m 10 ^s 23 ^h 44 ^m 50 ^s . Port-au-Prince 45 31 La Paz 46 33 50 28 Tacubaya 47 13 52 9 Ottawa 49 20 55 28 Rio de Janeiro 49 23 55 38
" 9 (157)	e(P) _z e(PR ₁) ez e eL M M M M M M M F	13 55 54 14 0 52 10 41 11 26 34 50 47 21 50 51 22 53 0 22 53 0 21 53 1 21 54 47 19 54 57 18 15 0 7 18 0 16 17 17 15			+ 66 + 84 - 66 - 47 - 36 + 42 + 35		(157) Azimut nach Pr ungefähr N 53°. E. Nach Batavia gefühlt in Hollandia, Demta und Nimboran, Nord-Neu-Guinea, St. V. P S Manila 13 ^h 46 ^m 18 ^s 13 ^h 49 ^m 38 ^s . Batavia 47 12 (53 12) Hongkong 47 41 53 12 Kobe 48 6 53 58 Zikawei 48 9 54 5 Wellington 49 37 56 41 Apia 49 40 56 47 Irkutsk 51 15 59 43 Honolulu 51 38 14 0 27 La Paz 14 0 35
" 9 (158)	eL F	19 57 20 20					(158) (Manila: eP 19 ^h 3 ^m 0 ^s), Irkutsk: iP 19 ^h 3 ^m 45 ^s , Pulkovo: e, 19 ^h 4 ^m 53 ^s , Sverdlovsk: eP 19 ^h 6 ^m 5 ^s , La Paz: P 19 ^h 13 ^m 16 ^s , Honolulu: eL 19 ^h 25 ^m 6 ^s , Ottawa: eL 19 ^h 52 ^m 16 ^s .
" 10 (159)	e(P) _z eL M M M M M F	16 49 14 53 54 43 13 55 38 13 56 20 9 58 2 10 58 8 11 17 10			- 3 + 3 + 4 - 3		

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Juni 11 (160)	e(PR) _z	16 16 57					(159) Gefühlt in Algerien, St. VI (Boghari, Boghari). Algier: P 16 ^h 45 ^m 2 ^s , S 16 ^h 45 ^m 13 ^s .
	ez	26 42					
	e	27 29					
	cL	55					
	M	17 9 15 22			+ 4		
	M	9 22 19			- 4		
„ 12 (161)	e(PR) _z	11 19 3					(160) Nachbeben von (157)? Zeitunterschied ungefähr 2 ^d 2 ^h 16.1 ^m , nach PR. Manila: eP 16 ^h 2 ^m 24 ^s , Batavia: P 16 ^h 4 ^m 58 ^s , La Paz: iP 16 ^h 16 ^m 35 ^s .
	cL	55					
	M	12 3 48 22			- 5		
	M	4 22 22			- 5		
„ 12 (162)	eL _N	23 22					(161) Nachbeben von (157)? Zeitunterschied ungefähr 2 ^d 2 ^h 18.2 ^m , nach PR. Manila: eP 11 ^h 4 ^m 29 ^s , Batavia: P 11 ^h 5 ^m 32 ^s , Hongkong: P 11 ^h 5 ^m 52 ^s , Honolulu: ePN 11 ^h 9 ^m 32 ^s , eS _E 11 ^h 18 ^m 32 ^s , Sverdlovsk: iP 11 ^h 11 ^m 40 ^s , iS 11 ^h 22 ^m 18 ^s .
	eL _E	23					
	M	27 55 21			+ 1.5		
	M	28 23 21			- 3		
„ 13 (163)	e(S)	20 46.4					(162) Herd: Westindien? Port-au-Prince: eP 22 ^h 55 ^m 8 ^s , L 22 ^h 56 ^m 13 ^s , Washington G.U.: e 22 ^h 58 ^m 10 ^s , Ottawa: eL 23 ^h 3 ^m 34 ^s .
	e(SR) _{1N}	52 23					
	e(SR) _{1E}	52 38					
	eL	59					
„ 14 (164)	M	21 6 44 22					(163) Herd: Südl. Atlantischer Ozean, zwischen Tristan da Cunha und Brasilien? (La Plata gibt: (aus La Plata und La Paz?) nahe der Straße von Magellaen).
	M	13 1 19			+ 5		
	M	13 11 19			- 4		
	F	22 10			- 4		
„ 14 (165)	e(S)	6 1 27					P S La Plata 20 ^h 29 ^m 16 ^s La Paz 31 22 20 ^h 37 ^m 44 ^s Cartuja 34 9 44 2 Parc St. Maur (35 35) (45 56) Uccle 35.7 46 14
	eL	25					
	M	27 14 19			- 3		
	M	27 33 18			- 4		
	M	33 21 11			- 2		
	F	34 42 11			+ 2.5		
„ 14 (166)	e	7 44					(164)-(167) Nach Taihoku in Nord-Formosa (Karenko) gefühlt. Taihoku: PE 5 ^h 38 ^m 38 ^s , P 6 ^h 50 ^m 0 ^s , PN 13 ^h 40 ^m 14 ^s , PN 16 ^h 1 ^m 24 ^s , e 16 ^h 6 ^m 19 ^s , Hongkong: P 5 ^h 41 ^m 20 ^s , P 6 ^h 52 ^m 50 ^s , P? 13 ^h 42 ^m 54 ^s , P? 16 ^h 4 ^m 20 ^s , Zikawei: e 5 ^h 40 ^m 10 ^s , e 6 ^h 53 ^m 19 ^s , eP 13 ^h 43 ^m 17 ^s , e 16 ^h 4 ^m 20 ^s , Manila: e 5 ^h 41 ^m 0 ^s , e 6 ^h 53 ^m , e 13 ^h 43 ^m , eP 16 ^h 4 ^m 28 ^s .
	F	7 48					
„ 14 (167)	eL	14 26					(168) La Paz: iP 19 ^h 56 ^m 10 ^s , L 20 ^h 11 ^m 40 ^s , Ottawa: e 19 ^h 59 ^m 56 ^s , eL 20 ^h 32 ^m , Sverdlovsk: e 20 ^h 12 ^m 36 ^s , L 21 ^h 11 ^m .
	F	17 10					
„ 14 (168)	eL	20 55					
	F	21 20					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Juni 14 (169)	Pz	22 40 4					(169) Δ = (8540) km; (78°.0). Herd: Karibisches Meer, westl. von Jamaica. P S Port-au-Prince 22 ^h 31 ^m 25 ^s 22 ^h 35 ^m 16 ^s . Tacubaya 32 0 35 8 Washington G.U. 33 12 37 11 St. Louis 33 15 37 19 Ottawa 34 12 39 0 La Paz 35 33 41 17
	e(S) _E	49 51					
	eL _N	23 1					
	eL _E	(3)					
	M	8 17 17			+ 4		
	M	9 25 17			- 4		
	M	12 4 19			- 5		
	M	13 47 18			- 3		
	M	13 55 17			+ 5		
	M	14 4 17			- 6		
„ 19 (170)	F	18 27 17					(170) In Apia, St. III, gefühlt? Apia: i 7 ^h 51 ^m 7 ^s , M 7 ^h 51 ^m 55 ^s , Wellington: S? 8 ^h 3 ^m 42 ^s , Honolulu: iP 7 ^h 57 ^m 48 ^s , iS 8 ^h 4 ^m 8 ^s , Zikawei: Pz 8 ^h 2 ^m 38 ^s , eS 8 ^h 13 ^m 20 ^s , Wien: iP 8 ^h 10 ^m 21 ^s .
	(ez)	8 10 12					
	eL	9 7					
	M	15 45 20			- 7		
„ 19 (171)	M	16 41 18					(171) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? P S Ottawa 16 ^h (44 ^m 11 ^s) 16 ^h 48 ^m 43 ^s . Cartuja (44 45) (48 50) La Paz 46 55 Sverdlovsk 48 42 56 56
	M	16 59 20			+ 7		
	M	17 16 19			- 6		
	F	10 30			- 4		
„ 19 (172)	eL	16 56					(172) Herd wie (171)? Zeitunterschied: 25 ^m . La Paz: P 17 ^h 11 ^m 57 ^s , Sverdlovsk: P 17 ^h 13 ^m 43 ^s .
	M	58 36 19					
	M	58 38 17			- 4		
	F	17 15			+ 3		
„ 19 (173)	eL	17 22					(173) Δ = 5000 km; 45°.4. Kondensation, Azimut ungefähr E. Herd: Gegend Buchara-Afghanistan.
	F	40					
„ 20 (174)	iP	13 12 32					P S Baku 13 ^h 7 ^m 58 ^s 13 ^h 11 ^m 3 ^s . Sverdlovsk (8 49) (12 30) Piatigorsk 8 56 12 45 Helwan (10 35) 15 40 Belgrad 11 20 17 6 Königsberg 11 21 16 59 Zikawei 11 38 17 45
	ez	13 40					
	iz	14 26			+ 3		
	iz	15 28			-		
	iS	19 14			+ 3		
	e	20 29			-		
„ 21 (175)	eL	23					(174) Nach Taihoku Nachbeben von (164), gefühlt an der Ostküste nahe Karenko. Taihoku: PN 4 ^h 6 ^m 46 ^s , Hongkong: S? 4 ^h 10 ^m 20 ^s , Zikawei: P 4 ^h 9 ^m 44 ^s , S 4 ^h 10 ^m 58 ^s , Manila: e 4 ^h 10 ^m 44 ^s .
	F	14 20					
„ 23 (176)	eL	4 54					(175) Nach Kobe Nachbeben von (136), Prov. Tajima, Japan. Kobe: P 3 ^h 58 ^m 15 ^s , Osaka: P 3 ^h 58 ^m 18 ^s . (Zikawei gibt: eP 4 ^h 3 ^m 25 ^s , eS 4 ^h 4 ^m 38 ^s). F im folgenden Beben.
	F	5 7					
	e(P) _z	4 56 16					
„ 23 (176)	S	5 5 32					
	eL	22					
„ 23 (176)	F	50					
	F	50					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Juli 3 (193)	eL F	20 5 20					(193) Herd nach Kobe nahe Yonago, Prov. Tottori, Japan. Kobe: P 19 ^h 21 ^m 16 ^s , Osaka: P 19 ^h 21 ^m 25 ^s .
" 4 (194)	Pz ez e eL M M M M M M F	9 29 3 31 8 32 26 10 4 21 1 25 23 7 25 23 23 23 23 36 23 30 10 20 31 8 21 32 51 21 11 50		- 12 - 12 + 12 + 8 + 5 - 9			(194) Herd: Melanesien, Gegend Louisiade Archipel-Solomon Inseln; Wellington gibt annähernd: 12° S, 152° E. Adelaide 9 ^h 16.6 ^m 9 ^h 21.7 ^m . Wellington 17 19 ^s 22 59 ^s . Batavia 18 13 25 30 Hongkong 18 47 25 50 Zikawei 19 24 26 46 Apia: P 9 ^h 16 ^m 48 ^s , Manila: iP 9 ^h 17 ^m 43 ^s .
" 4 (195)	e eL F	22 41 54 23 12 50					(195) Nach Batavia in Tomohon, Manado, St. IV, gefühlt. Amboina: iP 22 ^h (18.6 ^m), S 22 ^h (19.9 ^m), Manila: eP 22 ^h 20 ^m 30 ^s , Batavia: e 22 ^h 21 ^m 54 ^s .
" 5 (196)	Pz S F	7 11 41 19 19 8 15					(196) Δ = 6030 km; 54°.6. Herd: Atlantischer Ozean, NE-lich von Brasilien. Malaga: P 7 ^h 10 ^m 6 ^s , S 7 ^h 16 ^m 27 ^s , Pulkovo: P 7 ^h 13 ^m 15 ^s , S 7 ^h 22 ^m 29 ^s , La Paz: iP 7 ^h 9 ^m 40 ^s . Papierwechsel: 7 ^h 27.8 ^m —33.8 ^m .
" 5 (197)	eL F	17 54 18 10					(197) Herd nach La Plata: Grenze der Provinzen La Rioja und Catamarca, Argentinien. La Plata: P 17 ^h 1 ^m 50 ^s , S 17 ^h 3 ^m 53 ^s , La Paz: iP 17 ^h 2 ^m 35 ^s , eS 17 ^h 4 ^m 53 ^s .
" 5 (198)	e(L) F	20 3 30					(198) Cartuja: i 19 ^h 41 ^m 43 ^s , eL 20 ^h 7.5 ^m , Pulkovo: eL 20 ^h 14 ^m , Sverdlovsk: L 20 ^h 24 ^m .
" 6 (199)	ePz iz e F	7 23 50 23 56 26 2			+		(199) Apia: e 7 ^h 7 ^m , Batavia: iP 7 ^h 15 ^m 44 ^s , Honolulu: in 7 ^h 18 ^m 57 ^s , Pulkovo: iP 7 ^h 23 ^m 26 ^s , Baku: i ₁ 7 ^h 23 ^m 27 ^s , Hamburg: ePz 7 ^h 23 ^m 46 ^s , Ottawa: ee 7 ^h 28 ^m 40 ^s . Papierwechsel: 7 ^h 27.8—36.5 ^m , F unsicher.
" 6 (200)	eL F	11 38 12 10					(200) Ottawa: eL 11 ^h 20 ^m , Sverdlovsk: L 11 ^h 54 ^m , Cartuja: iP 11 ^h 18 ^m 41 ^s .
" 6 (201)	iP S m L F	12 20 8 23 35 24 7 24.7 13 20	8	+ 54	+ 56		(201) Δ = 2040 km; 18°.9. Dilatation, Azimut ca. S.E. Herd: Griechenland; nach Athen 22°.1 E, 37°.8 N, in Mazeika. Athen: iP 12 ^h 16 ^m 18 ^s .
" 6 (202)	S eL F	17 9 27 30 55					(202) Δ = 2040 km; 18°.9. Dilatation, Azimut ca. S.E. Herd: Griechenland; nach Athen 22°.1 E, 37°.8 N, in Mazeika. Athen: iP 12 ^h 16 ^m 18 ^s .
" 7 (203)	e(P)z ez	8 23 49 27 46					(203) Δ = 2040 km; 18°.9. Dilatation, Azimut ca. S.E. Herd: Griechenland; nach Athen 22°.1 E, 37°.8 N, in Mazeika. Athen: iP 12 ^h 16 ^m 18 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Juli 7	ez eL F	8 31 44 9 (8) (12)					(202) Herd nach Kobe am Oberlaufe des Ebi-Flusses, Prov. Gifu, Japan. Kobe: P 16 ^h 47 ^m 13 ^s , S 16 ^h 47 ^m 25 ^s , Mizusawa: P 16 ^h 48 ^m 10 ^s , S 16 ^h 49 ^m 13 ^s .
" 7 (204)	Pz Pr _{1z} S SR ₁ eL M M M M M M F	14 25 17 28 38 36 4 41 46 54 56 26 26 56 53 28 15 6 50 14 6 58 14 7 16 15 7 54 14		+ 14 + 13 - 16 - 12			(203) In Apia, St. II, gefühlt? Apia: i 8 ^h 4 ^m 48 ^s , M 8 ^h 5 ^m 19 ^s . (204) Δ = 9750 km; 90°.2. Herd unweit Cabo Corrientes (Westküste von Mexiko). P S Tacubaya 14 ^h 14 ^m 8 ^s Tucson 15 51 14 ^h 18 ^m 28 ^s . Honolulu 21 11 28 8 La Paz 21 39 29 5 F im folgenden Beben.
" 7 (205)	eL M M M M F	15 34 40 48 18 40 58 17 44 12 16 44 20 16 17 30		- 12 + 12 + 11 - 13			(205) Herd: Kleine Antillen; vgl. (206). P S Port-au-Prince 15 ^h 9 ^m 52 ^s Washington G.U. 10 49 15 ^h (15 ^m 27 ^s). La Paz 12 19 (17 59) Cartuja 14 39 22 21
" 7 (206)	Pz S eL M M M M M M F	17 53 55 18 2 20 12 17 38 17 20 12 17 20 30 17 20 46 16 22 4 16 23 37 16 23 53 17 24 1 16 20 15		+ 15 + 23 + 25 + 14 + 19 + 17 + 21 - 19			(206) Δ = 6920 km; 62°.8. Herd: Kleine Antillen. P S Port-au-Prince 17 ^h 46 ^m 50 ^s Washington G.U. 49 9 17 ^h 53 ^m 45 ^s . La Paz 50 39 (58 29) Cartuja 53 0 18 0 34 Parc St. Maur 53 43 1 53 Pulkovo 55 23 5 10 Die P-Unterschiede (205) und (206) sind für Washington, La Paz und Cartuja bzw.: 2 ^h 38 ^m 20 ^s , 20 ^s und 21 ^s .
" 8 (207)	(ez) eL F	1 52 38 2 23 3 0					(207) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Adelaide: e(P) 1 ^h 31.0 ^m ?, eS 1 ^h 36.0 ^m , Honolulu: es 1 ^h 46 ^m 10 ^s .
" 8 (208)	Pz (eS) eL F	5 8 42 19.2 50 6 30					(208) Herd: Indischer Ozean? Baku: e ₁ 5 ^h 6 ^m 55 ^s , L 5 ^h 24.3 ^m , Sverdlovsk: iP 5 ^h 7 ^m 26 ^s , eS 5 ^h 16 ^m 38 ^s , Wien: ePz 5 ^h 7 ^m 59 ^s , eS 5 ^h 17 ^m 43 ^s .
" 8 (209)	eL F	9 18 50					(209) Nach Manila gefühlt auf Samar und Leyte, St. IV—V, Herd unweit der E. Küste von Samar im Philippinen-Graben. Manila: eP 8 ^h 26 ^m 56 ^s , iL 8 ^h 28 ^m 10 ^s .
" 8 (210)	ez eL	11 38.1 56					(210) Nach Manila gefühlt auf Samar und Leyte, St. IV—V, Herd unweit der E. Küste von Samar im Philippinen-Graben. Manila: eP 8 ^h 26 ^m 56 ^s , iL 8 ^h 28 ^m 10 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Juli 8	M	12 6 28 16			+ 3		(210) Herd: Kleine Antillen, vgl. (206). New-York: eP 11 ^h 33 ^m 0 ^s , eS 11 ^h 37 ^m 42 ^s , La Paz: P 11 ^h 34 ^m 39 ^s , Cartuja: iP 11 ^h 37 ^m 3 ^s , eS? 11 ^h 44 ^m 34 ^s , Parc St. Maur: eP 11 ^h 37 ^m 42 ^s , Pulkovo: e ₁ (P) 11 ^h 39 ^m 22 ^s , e ₂ (S) 11 ^h 48 ^m 59 ^s .
	M	6 36 16				- 3	
	F	45					
„ 8	ez	14 48.9					
(211)	eL	15 5					
	M	17 22 17			- 3		(211) und (212) Nach Cartuja Nachbeben von (210). Washington G.U.: e 14 ^h 44 ^m , La Paz: P 14 ^h 45 ^m 13 ^s , P 18 ^h 45 ^m 31 ^s , Cartuja: eP 14 ^h 52 ^m 40 ^s , e 18 ^h 47 ^m 45 ^s , Pulkovo: e 14 ^h 50 ^m 21 ^s , P 18 ^h 50 ^m 11 ^s , S 19 ^h 0 ^m 0 ^s .
	M	17 22 16				- 3	
	F	55					
„ 8	eL	19 12					
(212)	F	40					
„ 8	e	19 52					(213) Herd: S.W.-lich Kleinasien.
(213)	eL	55					Athen: PE 19 ^h 43 ^m 18 ^s , eS 19 ^h 44 ^m 20 ^s , Kucino: P ₁ 19 ^h 46 ^m 35 ^s , Pulkovo: P 19 ^h 47 ^m 10 ^s .
	F	20 6					
„ 9	e	7 (31)					(214) und (215) Nachbeben von (213)?
(214)	F	42					Athen: eP 7 ^h 23 ^m , eS 7 ^h 24 ^m 48 ^s , eP 8 ^h 28 ^m 15 ^s , eS 8 ^h 29 ^m 17 ^s , Pulkovo: e ₁ 7 ^h 27 ^m 41 ^s , e ₂ 7 ^h 31 ^m 45 ^s , e 8 ^h 32 ^m 7 ^s . Papierwechsel: 7 ^h 21.2 ^m —29.7 ^m .
„ 9	e	8 35					
(215)	F	43					
„ 11	e	2 14					(216) Herd: Nördl. Nordamerika?
(216)	eL	22					Ottawa: eE 2 ^h 5 ^m 50 ^s , Cambridge: eLE 2 ^h 6 ^m , Eskdalemuir: e 2 ^h 12.5 ^m .
	F	3 15					
„ 11	eL	22 16					(217) Herd: Süd-Persien?
(217)	F	40					Baku: e(P) 21 ^h 55 ^m 49 ^s , Sverdlovsk: P 21 ^h 58 ^m 29 ^s , e ₁ 22 ^h 3 ^m 19 ^s , Pulkovo: iP 21 ^h 59 ^m 34 ^s , S 22 ^h 5 ^m 15 ^s .
„ 17	e	3 28.3					Keine Reg.: 11, 9 ^h 10 ^m —10 ^h 42 ^m , 16, 7 ^h 57 ^m —9 ^h 59 ^m , 17, 7 ^h 57 ^m —12 ^h 43 ^m .
(218)	e(PR ₁)	32 30					
	e	41 44					
	eL	4 4					
	M	10 36 23					
	M	11 44 23			+ 10	- 9	
	M	13 30 16			- 10		(218) Herd: Großer Ozean, S.W.-lich von den Marianen. Sverdlovsk gibt: 12°26' N, 142°21' E. Manila: iP 3 ^h 18 ^m 38 ^s , Hongkong: P 3 ^h 19 ^m 50 ^s , S 3 ^h 24 ^m 38 ^s , Sverdlovsk: iP 3 ^h 25 ^m 38 ^s , S 3 ^h 35 ^m 15 ^s , Pulkovo: P 3 ^h 26 ^m 53 ^s , PR ₁ 3 ^h 30 ^m 28 ^s , Parc St. Maur: e 3 ^h 32 ^m 57 ^s .
	F	5 15					
„ 17	eL	17 51					
(219)	F	18 40					
„ 17	e(P)z	21 22 58					(219) Nach Batavia in Vlakke Hoek (Süd-Sumatra), St. III, gefühlt. Batavia: iP 16 ^h 59 ^m 59 ^s , iS 17 ^h 0 ^m 37 ^s .
(220)	e	27 54					
	eL	22 7			+ 10		
	M	21 58 18					
	M	22 18 18					
	M	22 44 18					
	F					- 7	(220) Herd: Gegend Palau Inseln-Nord Neu-Guinea.

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Juli 17	e(PR ₁)	22 49 30					Amboina: iP 21 ^h (10.1 ^m), Manila: iP 21 ^h 13 ^m 15 ^s , Hongkong: P 21 ^h 14 ^m 36 ^s , S 21 ^h 19 ^m 43 ^s , Honolulu: P 21 ^h 18 ^m 41 ^s , SE 21 ^h 27 ^m 27 ^s .
(221)	eL	23 21					F im folgenden Beben.
	M	27 36 22				- 5	
	M	28 45 22			+ 7		(221) Herd wie (218). Ähnliche Seismo- gramme. Zeitunterschied ca. 19 ^h 17 ^m 0 ^s (vgl. die P von Manila, Hongkong, Sverdlovsk, Pulkovo, die PR ₁ von Pulkovo, Parc St. Maur und De Bilt, und die Maxima von De Bilt). Manila: eP 22 ^h 35 ^m 38 ^s , Hongkong: P 22 ^h 36 ^m 50 ^s , S 22 ^h 41 ^m 37 ^s , Sverdlovsk: iP 22 ^h 42 ^m 38 ^s , S 22 ^h 52 ^m 9 ^s , Pulkovo: P 22 ^h 43 ^m 53 ^s , PR ₁ 22 ^h 47 ^m 29 ^s , Parc St. Maur: e 22 ^h 49 ^m 58 ^s .
	M	30 30 17			- 7		
„ 18	F	0 10					
„ 18	e(L)	13 31.9					(222) Herd in oder nahe Griechenland. Athen: eP 13 ^h 22 ^m 47 ^s , iS 13 ^h 23 ^m 24 ^s .
(222)	F	34					
„ 19	eL	21 18					(223) Nach Taihoku in Nord-Formosa gefühl, Nachbeben von (164). Taihoku: P 20 ^h 31 ^m 9 ^s .
(223)	F	35					
„ 20	ez	11 6 26					(224) Pulkovo: e ₁ 11 ^h 5 ^m 56 ^s , Sverdlovsk: e 11 ^h 5 ^m 58 ^s , Zikawei: Pz 10 ^h 57 ^m 16 ^s .
(224)	ez	9 15					
	F	(35)					
„ 21	eL	14 8					(225) Herd nach Irkutsk: Dsungarei. P S Irkutsk 13 ^h 43 ^m 47 ^s 13 ^h 46 ^m 47 ^s . Sverdlovsk 45 3 48 55
(225)	M	14 6 13				- 3	
	M	14 6 12				+ 2.5	
	F	25					
„ 24	ez	1 27 52					
(226)	eLN	2 37					
	eLE	38					
	F	3 15					
„ 24	eL	4 7					(226) Sehr fernes Beben. Adelaide: e 1 ^h 20.6 ^m , Sverdlovsk: e ₁ 1 ^h 22 ^m 54 ^s , Ottawa: en? 1 ^h 43.1 ^m .
(227)	F	25					
„ 26	e(P)z	2 59 (43)					(227) Herd: S.W.-licher Indischer Ozean? Cartuja: iP 3 ^h 21 ^m 16 ^s , eS 3 ^h 32 ^m 38 ^s , Sverdlovsk: iP 3 ^h 21 ^m 17 ^s , S 3 ^h 32 ^m 12 ^s , Ottawa: eL 4 ^h 25 ^m .
(228)	e(S)	3 4 45					
	eL	(11)					(228) Δ = (3270) km; (30°.9). Herd: Gegend Armenien-Transkaukasien. Piatigorsk: i ₁ (P) 2 ^h 55 ^m 18 ^s , Baku: e ₁ (P) 2 ^h 55 ^m 34 ^s , i(S) 2 ^h 56 ^m 50 ^s .
	F	30					
„ 29	e(P)z	5 18 40					(229) Herd: S.W.-licher Großer Ozean. Suva: S 5 ^h (0.3 ^m), Wellington: e 5 ^h 2 ^m 17 ^s , Apia: e 5 ^h 3 ^m . F nach 7 ^h 1 ^m .
(229)	ez	23 2					
	eE	42 48					
	eL	6 (26)					
	F						
„ 29	eL	14 31					
(230)	M	31 47 14				- 2	
	M	35 35 13					
	F	40					
„ 29	e(P)z	19 13 54					
(231)	eL	21					
	F	30					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Juli 30 (232)	eL F	13 2 10					Keine Reg.: 29, 7 ^h 1 ^m —10 ^h 46 ^m .
" 30 (233)	(ez) eL F	18 58.5 19 10 30					(230) Herd nach Irkutsk 40°.0 N, 95°.7 E, südlich von Tannu-ola. Irkutsk: iP ₁ 14 ^h 4 ^m 45 ^s , iS ₁ 14 ^h 6 ^m 3 ^s , Sverdlovsk: P 14 ^h 7 ^m 53 ^s , S 14 ^h 11 ^m 37 ^s .
" 31 (234)	Pz e(PR ₁)z S e eL M F	8 58 43 9 2 12 8 54 12 23 26 35 18 23 10 15				- 2.5	(231) Herd: S.W.-lich Kleinasien? vgl. (213). Athen: eP 19 ^h 10 ^m (20 ^s), eS 19 ^h 11 ^m (20 ^s). (232) Gefühlt St. VI in Texas (Panhandle)? Chicago: P _N ? 12 ^h 20 ^m 0 ^s .
Aug. 1 (235)	e(P)z eL F	2 45 43 3 41 4 20					(233) Herd: S.W. Persien. Baku: eP 18 ^h 46 ^m 8 ^s , Helwan: e 18 ^h 47 ^m 24 ^s , Sverdlovsk: eP 18 ^h 49 ^m 15 ^s , S 18 ^h 54 ^m 0 ^s .
" 2 (236)	eL F	11 21 40					(234) Δ = 9010 km; 82°.4. Herd nahe oder in N.W. Kolumbien. P S Balboa Heights 8 ^h 48 ^m 0 ^s 8 ^h 49 ^m 52 ^s . La Paz 50 35 55 8 Ottawa (54 0) 9 0 5 Rio de Janeiro 54 30 1 15
" 4 (237)	e(L) F	0 33.4 40					(235) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Suva: eP 2 ^h (21.5 ^m), S 2 ^h (25.0 ^m), Wellington: P 2 ^h 30 ^m 44 ^s , S 2 ^h 34 ^m 30 ^s .
" 5 (238)	S eL F	5 10 29 13 35					(236) La Paz: P 10 ^h 43 ^m 31 ^s , eS 10 ^h 49 ^m 35 ^s , Ottawa: e 10 ^h 52 ^m 34 ^s .
" 5 (239)	e(S) eL M M F	20 27 50 39 39 55 43 35 21 10	15 17	- 3		+ 5	(237) Herd: Westl. Mittelmeer? Almeria: eP 0 ^h 25 ^m 24 ^s , S 0 ^h 27 ^m 59 ^s .
" 6 (240)	eLE eLN F	15 17 21 16 0					(238) Herd: Kleinasien? Athen: eP 3 ^h (5?)2 ^m 30 ^s , S 3 ^h (5?)3 ^m 23 ^s , Kucino: e(P) 5 ^h 6 ^m 3 ^s , S 5 ^h 9 ^m 45 ^s .
" 7 (241)	P S L M M F	6 51 42 55 45 57 59 43 6 7 1 43 10 45				- 17	(239) Herd: Turkestan (Tien Chan). P S Sverdlovsk 20 ^h 16 ^m 18 ^s 20 ^h 19 ^m 58 ^s . Irkutsk 16 43 20 50
" 7 (242)	S e(SR ₁)E eL M	8 10 43 16 41 28 30 0 38				+ 25	(240) Herd: S.W.-licher Großer Ozean (Melanesien?). Manila: e 14 ^h 27 ^m 44 ^s , Batavia: P 14 ^h 29 ^m 54 ^s , Irkutsk: eP 14 ^h 31 ^m 42 ^s , S 14 ^h 40 ^m 25 ^s . Keine Reg. N.S. Komp.: 6, 18 ^h 4.8 ^m —7, 8 ^h 4.2 ^m .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Aug. 7	M M F	8 30 32 33 35 56 27 10 30		+ 14		+ 12	(241) Δ = 2470 km; 23°.0. Zerstörendes Erdbeben in S.W.-lich Kleinasien.
" 7 (243)	e F	16 25 30					P S Athen 6 ^h 47 ^m 57 ^s 6 ^h 48 ^m 50 ^s . Helwan (48 40) 50 5 Pulkovo 51 40 55 37
" 7 (244)	Pz S eL F	17 29 19 33 41 36 55					(242) Nach Tacubaya starkes Erdbeben in Michoacan und Guerrero (S.W. Mexiko), Herd: Tacambaro.
" 7 (245)	e F	18 14 19					P S Tacubaya 7 ^h 48 ^m 27 ^s Washington G.U. 54 11 7 ^h 59 ^m 17 ^s . La Paz 56 25 8 3 22
" 8 (246)	eL F	3 16 29					(243), (245), (246), (249) und (252) Nachbeben von (241)? Athen: eP 16 ^h 14 ^m 28 ^s , 18 ^h 3 ^m 5 ^s , 3 ^h 5 ^m 46 ^s , 17 ^h 18 ^m 6 ^s , 0 ^h 6 ^m 47 ^s , eS 16 ^h 15 ^m 21 ^s , 18 ^h 3 ^m 58 ^s , 3 ^h 6 ^m 39 ^s , 17 ^h 18 ^m 59 ^s , 0 ^h 7 ^m 40 ^s . Ein Beben: Athen eP 17 ^h 32 ^m 58 ^s , eS 17 ^h 33 ^m 51 ^s , fällt während der Registrierung von (244).
" 8 (247)	eLE eLN F	3 59 4 3 45					(244) Δ = 2720 km; 25°.4. Herd: Atlantischer Ozean, südlich von Grönland. Eskdalemuir: ee 17 ^h 29 ^m 33 ^s , Uccle: eP 17 ^h 29 ^m 16 ^s , eS 17 ^h 33 ^m 42 ^s .
" 8 (248)	e F	5 (27) 33					(247) (Manila: eP 3 ^h 0 ^m 14 ^s , Sverdlovsk: eP 3 ^h 2 ^m 31 ^s , Batavia: eP 3 ^h 20 ^m 20 ^s , Ottawa: eLE 3 ^h 42 ^m).
" 9 (249)	e F	17 29 39					(248) (Sverdlovsk: L 5 ^h 3 ^m , Taihoku: P 4 ^h 36 ^m 55 ^s).
" 11 (250)	e eL F	17 29.0 37 18 2					(250) Herd: Nördl. Atlantischer Ozean? Cartuja: e(P) 17 ^h 19 ^m 34 ^s , i(S) 17 ^h 25 ^m 18 ^s , Ottawa: e 17 ^h 25 ^m 41 ^s .
" 11 (251)	e eL M M F	20 10 19 33 42 56 21 45 28 21 21 15				- 2 - 2.5	(251) Herd nach La Plata: Prov. Concepcion, Chile. P S La Plata 19 ^h 44 ^m 21 ^s 19 ^h 46 ^m 34 ^s . La Paz 45 58 49 49 Rio de Janeiro 47 30 52 15
" 12 (252)	eL F	0 18 28					(253) Δ = 5380 km; 48°.5. Herd: Nördl. Atlantischer Ozean, ca. 24° N, 45° W.
" 12 (253)	PE S e(L) F	7 7 24 14 27 20 8 15					
" 13 (254)	eLE F	3 22 29					
" 14 (255)	eL F	2 33 40					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Aug. 21 (269)	e F	19 20 24					(272) Uccle: 14 ^h 21 ^m —38 ^m , Pulkovo: e ₁ 13 ^h 36 ^m 57 ^s , L 14 ^h 15 ^m , Sverdlovsk: e ₁ 13 ^h 39 ^m 34 ^s , L 13 ^h 59 ^m , Honolulu: eE 13 ^h 50 ^m .
" 21 (270)	e(L) F	21 5 20					(273) Geführt in S.E. Italien, St. VI in Viesti, M. Gargano, Prov. Foggia. Valle di Pompei: eP 5 ^h 11 ^m 25 ^s , Sarajevo: ePn 5 ^h 11 ^m 25 ^s .
" 21 (271)	e F	21 50 58					(274) Herd in Afrika? Helwan: 13 ^h , Algier: eL 13 ^h 5 ^m , Toledo: ePz 13 ^h 6 ^m 8 ^s , eS 13 ^h 13 ^m 29 ^s , Almeria: eP 13 ^h 6 ^m 9 ^s , eS 13 ^h 14 ^m 13 ^s , Cartuja: iP 13 ^h 6 ^m 51 ^s , S? 13 ^h 12 ^m 57 ^s , Straßburg: L 13 ^h 27 ^m , Sverdlovsk: e ₁ 13 ^h 11 ^m 38 ^s .
" 24 (272)	eL F	14 21 50					(275) Irkutsk: P 16 ^h 13 ^m 34 ^s , S 16 ^h 17 ^m 43 ^s , Pulkovo: e 16 ^h 29 ^m 28 ^s , L 16 ^h 35 ^m , Eskdalemuir: 16 ^h 44 ^m —17 ^h 0 ^m .
" 25 (273)	e F	5 18 24					(276) Nachbeben von (261)? Athen: eP 8 ^h 59 ^m 37 ^s , eS 9 ^h 0 ^m 30 ^s , Pulkovo: iP 9 ^h 2 ^m 38 ^s , S 9 ^h 6 ^m 35 ^s .
" 25 (274)	e(S) eL M M M F	13 16 56 29 32 4 14 35 5 15 35 11 14 55		+ 2 + 1.5		- 2.5	(277) Herd in oder nahe N.W.-Mexiko. Tacubaya 22 ^h 39 ^m 37 ^s , 22 ^h 42 ^m 23 ^s . Chicago 41 57 46 22. Ottawa 43 24 48 45. Tucson: eE 22 ^h 37 ^m 34 ^s , Berkeley: ePz 22 ^h 40 ^m 4 ^s , Honolulu: SN? 22 ^h 51.4 ^m .
" 26 (275)	eL F	16 47 17 0					(278) Herd: Ost-Buchara? Sverdlovsk 13 ^h 20 ^m 36 ^s , 13 ^h 24 ^m 6 ^s . Irkutsk 22 0 26 48. Wien: ez 13 ^h 23 ^m 57 ^s .
" 28 (276)	(e) eL F	9 7 11 18					(279) Herd: Zentral-Asien? Sverdlovsk 3 ^h 52 ^m 3 ^s , 3 ^h 55 ^m 3 ^s . Pulkovo 54 26 59 50.
" 29 (277)	e(S) _N eL M M M F	22 59.7 23 15 26 4 17 26 12 16 27 7 16 27 8 16 50		+ 10 - 8		- 10 - 8	(280) Eskdalemuir: L? 10 ^h 5 ^m , Kucino: e(L) 9 ^h 35 ^m , Sverdlovsk: L 9 ^h 44 ^m , Pulkovo: L 9 ^h 53 ^m .
" 30 (278)	eL F	13 43 14 0					(281) Herd: Zentral-Asien (Tibet?). Hongkong: (e) 10 ^h 7 ^m 39 ^s , Manila: eP 10 ^h 12 ^m 40 ^s , Batavia: L 10 ^h 21 ^m .
" 31 (279)	eL _N eL _E F	4 13 15 25					
" 31 (280)	eL F	10 1 15					
" 31 (281)	eL M M	10 28 33 11 21 33 12 21		- 17	+ 9		

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Aug. 31	M M M M F	10 34 56 36 44 37 49 37 58 11 10	17 13 18 18	- 10 - 11			P S Sverdlovsk 10 ^h 4 ^m 31 ^s , 10 ^h 9 ^m 40 ^s . Pulkovo 6 44 13 40
Sept. 1 (282)	eL M M M F	8 27 29 6 14 31 9 10 31 17 10 (45)		- 16	+ 12	+ 7	(282) Herd: S.W.-lich Kleinasien, vgl. (241). Athen 8 ^h 17 ^m 32 ^s , 8 ^h 18 ^m 37 ^s . Helwan (18 20) 19 47. Straßburg 20 43 24 22. Kucino 20 58 24 32.
" 5 (283)	eL F	7 48.5 53					(283) Nach Belgrad Herd: 45° 0' N, 14° 54' E, N.E.-liches Adriatisches Meer, gefühlt St. VI (u. a. in Selce). Zagreb: P 7 ^h 43 ^m 39 ^s , Venedig und Graz: P 7 ^h 43 ^m 55 ^s , Sarajevo: P 7 ^h 44 ^m 7 ^s .
" 5 (284)	Pz S S _{R,N} e(L) _E eL _{N,Z} M M M M M F	16 41 51 51 20 56 23 17 2 7 11 55 21 12 38 21 19 8 16 19 19 16 20 0 17 22 19 16 24 32 16 18 30			+ 11	- 10	(284) Δ = 8180 km; 74°. Nach Irkutsk einige Schäden auf den Kommandeurs-Inseln und in Nijné-Kamtchatsk. Mizusawa 16 ^h 35 ^m 36 ^s , 16 ^h 40 ^m 10 ^s . Irkutsk 37 41 43 20. Sverdlovsk 39 52 47 37. Washington G.U. 41 33 50 44.
" 6 (285)	e F	2 2 30					(285) Herd: S.W.-licher Indischer Ozean? vgl. (227). Sverdlovsk: P 1 ^h 17 ^m 35 ^s , iS 1 ^h 28 ^m 13 ^s , Cartuja iP 1 ^h 17 ^m 46 ^s , eS 1 ^h 28 ^m 15 ^s , Ottawa: eL _N 2 ^h 18.5 ^m , Helwan: 1 ^h .
" 10 (286)	ez ez eL F	13 17 58 19 6 (59) 14 (15)		+ 11	+ 14	- 8	(286) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Manila: eP 13 ^h 4 ^m 0 ^s , Batavia: e 13 ^h 6.4 ^m , Adelaide: iS 13 ^h 8 ^m 6 ^s , Wellington: iS 13 ^h 10 ^m 52 ^s , Honolulu: en 13 ^h 17 ^m .
" 11 (287)	eL F	4 45.7 5 0					(287) Herd nach Belgrad: 45° 12' N, 14° 43' E, N.E.-liches Adriatisches Meer, gefühlt St. VI (Grizane u.s.w.). Ljubljana: P 4 ^h 41 ^m 8 ^s , Zagreb: P 4 ^h 41 ^m 11 ^s , Venedig: iP 4 ^h 41 ^m 23 ^s , Graz: P 4 ^h 41 ^m 24 ^s .
" 11 (288)	eL F	5 1 5					(288) (Herd nach Apia 15° S, 173° W; Apia: P 3 ^h 33 ^m 23 ^s , P 3 ^h 38 ^m 57 ^s).
" 11 (289)	eL F	6 7 25					(289) Herd in oder nahe S.E.-Asien? Manila: iP 5 ^h 11 ^m 42 ^s , Batavia: P 5 ^h 15 ^m 15 ^s , Sverdlovsk: iP 5 ^h 19 ^m 55 ^s .
" 11 (290)	e(L) F	7 5.1 10					
" 12 (291)	eL F	1 18 45					(290) Herd nach Belgrad: 45° 0' N, 14° 54' E,

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Sept. 12 (292)	Pz e(S) eL F	9 39 13 50 7 10 9 40					N.E.-liches Adriatisches Meer, gefühlt St. V (Senj u.s.w.). Ljubljana: P 6 ^h 59 ^m 0 ^s , Zagreb: P 6 ^h 59 ^m 6.6 ^s , Venedig: iP 6 ^h 59 ^m 21 ^s , Graz: e 6 ^h 59 ^m 17 ^s , iP 6 ^h 59 ^m 21 ^s .
" 12 (293)	Pz ez S eL M M F	14 24 55 26 59 32 48 40 46 14 17 52 48 16 15 15					(291) Herd: Zentral-Asien (Gegend Kashmir-West Tibet)? Sverdlovsk: iP 0 ^h 53 ^m 42 ^s , S 0 ^h 58 ^m 6 ^s , Pulkovo: eP 0 ^h 56 ^m 1 ^s , eS 1 ^h 2 ^m 11 ^s . (292) Herd: N.W.-lich Südamerika. La Paz: P 9 ^h 28 ^m 45 ^s , SN 9 ^h 31 ^m 45 ^s , Ottawa: ePN 9 ^h 35 ^m 28 ^s , eSN 9 ^h 43 ^m 3 ^s . (293) Δ = 6310 km; 57°.2. Herd: Atlantischer Ozean, S.W.-lich von Liberia, vgl. (268). La Paz: eP 14 ^h 24 ^m 1 ^s , Ottawa: e 14 ^h 34 ^m 40 ^s , Cartuja: iP 14 ^h 22 ^m 46 ^s , eS 14 ^h 29 ^m 14 ^s , Pulkovo: eP 14 ^h 26 ^m 28 ^s , eS 14 ^h 35 ^m 48 ^s . (294) Herd: Kleinasien? Athen: eP 9 ^h 8 ^m 30 ^s , eS 9 ^h 9 ^m 37 ^s . (295) Herd: Atlantischer Ozean? Uccle: e ₁ 5 ^h 28 ^m 28 ^s , Eskdalemuir: L 5 ^h 30 ^m , Ottawa: eL 5 ^h 30 ^m . (296) Herd nach Manila: Philippinen- Graben? Manila: eP 20 ^h 55 ^m 4 ^s , iL 20 ^h 56 ^m 26 ^s . Keine Reg.: 18, 7 ^h 37 ^m —10 ^h 54 ^m . (297) Nach Batavia gefühlt in Sumatra's Westküst und Tapanoeli, St. III, Herd: 0°.5 S, 97°.5 E, Stoßzeit: 7 ^h 11 ^m 15 ^s . Batavia: P 7 ^h 14 ^m 0 ^s , S 7 ^h 16 ^m 41 ^s . (298) Herd: Kleinasien? Athen: eN 18 ^h 8 ^m 10 ^s , iLE 18 ^h 8 ^m 47 ^s . (299) (Manila: eP 6 ^h 10 ^m 15 ^s , Batavia: P 6 ^h 18 ^m 41 ^s , Sverdlovsk: P 6 ^h 19 ^m 33 ^s). (300) Δ = 4880 km; 44°.5. Herd: Süd-Persien.
" 14 (294)	(e) eL F	9 15 20 18 28					
" 15 (295)	eL M F	5 33.5 35 45 18 45			+ 1.5		
" 15 (296)	e eL F	21 49 52 22 0					
" 20 (297)	eL F	8 (2) 25					
" 20 (298)	e(L) F	18 19 25					
" 22 (299)	e(L) F	7 4 15					
" 24 (300)	Pz S eL M M M M M F	4 47 5 53 41 5 1 7 10 18 8 6 16 8 16 18 9 19 16 12 14 14 12 57 14 55					
" 24 (301)	eL M M M F	13 40 41 18 15 41 37 14 42 24 13 54					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Sept. 25 (302)	e(L) F	0 4 20					P S Piatigorsk 4 ^h 43 ^m 22 ^s 4 ^h 47 ^m 2 ^s . Helwan 43 29 47 27 Athen 44 41 49 29
" 25 (303)	e eL M M M F	9 10 45 53 31 16 54 33 16 55 51 14 10 30			- 2.5	+ 2	(301) Zerstörendes Erdbeben (St. VII— VIII) in Molise (Acquaviva d'Isernia), Mittel- Italien. Valle di Pompei: iP 13 ^h 33 ^m 51 ^s . (302) Eskdalemuir: 23 ^h 54 ^m —24 ^h 15 ^m , Ottawa: eL 23 ^h 38 ^m , (Apia: P 22 ^h 40 ^m 7 ^s). (303) Herd: S.W.-lich von Süd-Sumatra. P S Batavia 8 ^h 46 ^m 19 ^s Hongkong 51 32 8 ^h 56 ^m 43 ^s . Sverdlovsk 56 42 9 6 2
" 25 (304)	eL F	20 33 50					(304) und (305) Keine Minutenmarken.
" 26 (305)	e F	5 8 11					(304) und (306) Herd: Philippinen-Graben. Manila: P 19 ^h 38 ^m 54 ^s , 17 ^h 46 ^m 19 ^s , Irkutsk: P 19 ^h 45 ^m 32 ^s , 17 ^h 52 ^m 58 ^s .
" 26 (306)	eL F	18 33 19 0					(305) Erdbeben in Mittel-Frankreich; nach Straßburg: O 5 ^h 5 ^m . (307) Herd: Semirjetschensk, Turkestan. P S Sverdlovsk 21 ^h 46 ^m 24 ^s 21 ^h 49 ^m 19 ^s . Irkutsk 46 57 50 31 Pulkovo 48 53 54 10
" 28 (307)	eL M M M F	22 7 9 5 16 12 26 13 13 31 10 30			+ 5	- 4 + 2.5 + 2	(304) und (306) Herd: Philippinen-Graben. Manila: P 19 ^h 38 ^m 54 ^s , 17 ^h 46 ^m 19 ^s , Irkutsk: P 19 ^h 45 ^m 32 ^s , 17 ^h 52 ^m 58 ^s . (305) Erdbeben in Mittel-Frankreich; nach Straßburg: O 5 ^h 5 ^m . (307) Herd: Semirjetschensk, Turkestan. P S Sverdlovsk 21 ^h 46 ^m 24 ^s 21 ^h 49 ^m 19 ^s . Irkutsk 46 57 50 31 Pulkovo 48 53 54 10
" 29 (308)	Pz S SR ₁ eLN eLE M M M M M M M F	17 44 10 52 34 56 25 18 0 1 6 44 20 7 11 19 10 9 18 11 4 18 12 11 18 17 52 16 18 7 17 18 16 17 20 57 16 24 25 16 19 25					(308) Δ = 6900 km; 62°.6. Herd: Kleine Antillen, U.S. Report gibt: 18° N, 61° W. P S Port-au-Prince 17 ^h 35 ^m 58 ^s 17 ^h (37 ^m 53 ^s). Washington 39 0 43 15 Cartuja 43 16 50 56
" 30 (309)	eLN eLE F	3 10 11 26					(309) Eskdalemuir: L 3 ^h 7 ^m , (Sverdlovsk L 2 ^h 51 ^m , Manila: eP 2 ^h 20 ^m 22 ^s).
" 30 (310)	e eL F	13 33 39 14 15					(310) Uccle: eL 13 ^h 39 ^m , Algier: i 13 ^h 10 ^m 35 ^s , L 13 ^h 38 ^m , Sverdlovsk: eS 13 ^h 38 ^m 23 ^s , La Paz: L 13 ^h 38 ^m 26 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Okt. 3 (311)	(eE) eL F	15 43 10 17					Keine Reg.: 1, 7 ^h 17 ^m —13 ^h 42 ^m ; 2, 7 ^h 37 ^m —14 ^h 23 ^m ; 3, 7 ^h 49 ^m —10 ^h 40 ^m ; 5, 8 ^h 11 ^m —10 ^h 37.
" 4 (312)	eLE F	4 30 50					(311) Uccle: e(P) 15 ^h 1 ^m 49 ^s , e(S) 15 ^h 5 ^m 41 ^s , Baku: L 15 ^h 18.2 ^m .
" 4 (313)	e(L)E eLN M F	8 6 13 18 35 45	20	+ 3			(312) Herd: Großer Ozean unweit Mittelamerika. Tacubaya: P 3 ^h 47 ^m 41 ^s , S 3 ^h 50 ^m 27 ^s , La Paz: P 3 ^h 52 ^m 58 ^s , S 3 ^h 59 ^m 25 ^s , Ottawa: eP _N ? 3 ^h 52 ^m 51 ^s , iS 3 ^h 59 ^m 35 ^s .
" 4 (314)	eLE F	17 19 45					(313) Herd östlich von Japan? Mizusawa: P 7 ^h 33 ^m 23 ^s , Zikawei: iPz 7 ^h 35 ^m 4 ^s , S 7 ^h 39 ^m 53 ^s , Sverdlovsk: e ₁ 7 ^h 38 ^m 55 ^s , Baku: iP 7 ^h 40 ^m 31 ^s , eS 7 ^h 50.2 ^m . Papierwechsel: 8 ^h 20.8 ^m —26.4 ^m .
" 5 (315)	P iz ee i(PR ₁) S ee e(SR ₁) eL M M M M F	4 21 9 21 48 22 7 24 18 31 7 31 58 36 28 (47) 50 26 22 52 39 19 53 30 18 54 15 18 54 17 19 54 19 18 6 50					(314) Rio de Janeiro: e 16 ^h 36 ^m 15 ^s , Ottawa: eN 16 ^h 39 ^m 4 ^s , Zikawei: ez 16 ^h 39 ^m 58 ^s . (315) Δ = 8750 km; 80°.o. Kondensation, Azimut ungefähr W. Gefühlt in Nicaragua und Costa Rica, von Managua bis Alajuela. P S Tacubaya 4 ^h 12 ^m 23 ^s Washington G.U. 14 51 4 ^h 19 ^m 21 ^s . Ottawa 15 41 20 55 La Paz 15 46 21 5 La Plata 18 20 25 44
" 5 (316)	iz F	4 51 3					(316) Straßburg: e(P) 4 ^h 50 ^m 51 ^s , Algier: e(P) 4 ^h 51 ^m 0 ^s , Innsbruck: e 4 ^h 51 ^m 1 ^s , Cartuja: P 4 ^h 51 ^m 2 ^s . F im vorigen Beben?
" 6 (317)	eLE F	4 15 (40)					(317) und (318) Zwei einander überlagerten Beben.
" 6 (318)	e(L) M M F	4 21 22 39 10 22 56 10 (35)	10	+ 4			(317) Eskdalemuir: e? 4 ^h 8.5 ^m , Cartuja: eL 4 ^h 10.5 ^m . (318) Nach Athen auf Korfu gefühlt. Athen: eP 4 ^h 12 ^m 36 ^s , Belgrad: eP _N 4 ^h 13 ^m 2 ^s , Valle di Pompei: eP 4 ^h 13 ^m 22 ^s .
" 6 (319)	e(S)e e(L) F	13 50 23 53 14 7					(319) Herd in der Gegend Spitzbergen-Jan Mayen? Pulkovo: P 13 ^h 45 ^m 3 ^s , S 13 ^h 48 ^m 24 ^s , Sverdlovsk: iP 13 ^h 47 ^m 4 ^s , eS 13 ^h 51 ^m 32 ^s , Irkutsk: eP 13 ^h 50 ^m 45 ^s , eS 13 ^h 58 ^m 25 ^s , Baku: L 14 ^h 4 ^m .
" 9 (320)	(es) ee F	4 49 53 56					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s	s	μ	μ	μ	
Okt. 9 (321)	eL F	8 41 9 10					(320) (Sverdlovsk: e 4 ^h 31 ^m 5 ^s , L 4 ^h 32 ^m).
" 12 (322)	e(P)z e(S) eL M M M M M F	5 58 21 6 8 57 (34) 45 52 17 48 19 17 50 42 17 51 11 17 52 45 17 55 6 17 8 45					(321) Uccle: 8 ^h 30 ^m —55 ^m , Pulkovo: eL 8 ^h 32.0 ^m , Ottawa: eL 8 ^h 38 ^m . (322) Herd: Indischer Ozean, S.E.-lich von Madagaskar; vgl. (80), (103), (129), (148). P S Batavia 5 ^h 54 ^m 0 ^s 6 ^h 1 ^m 24 ^s . Adelaide 55 12 4 0 Helwan (55 46) 4 58 Hongkong 56 40 6 35 Athen 56 40 6 40 Makeevka 57 1 7 21 Wellington 57 19 7 46 Zikawei 57 26 7 52 Algier 57 29 8 6
" 13 (323)	e(L) M M F	12 20 21 17 12 21 32 10 26					(323) Herd: Gegend von Albanien? Athen: eP 12 ^h 12 ^m 9 ^s , Belgrad: eP _N 12 ^h 12 ^m 15 ^s , Valle di Pompei: eP 12 ^h 13 ^m 0 ^s .
" 13 (324)	Pz S m m eL M M M M M M F	17 50 17 58 11 58 23 18 58 24 19 18 4 7 56 15 9 3 15 10 1 20 11 9 19 13 39 19 15 26 17 17 15 15 21 15					(324) Δ = 6330 km; 57°.3. Kondensation, Azimut ungefähr S 64° W. Herd: Atlantischer Ozean, N.E.-lich von Brasilien. Straßburg gibt: 41°.5 W, 10°.5 N. P S Rio de Janeiro 17 ^h 47 ^m 23 ^s 17 ^h 52 ^m 34 ^s . La Paz 47 54 53 37 New York 48 23 54 35 San Fernando 48 28 54 49 Cartuja 48 42 55 20 Ottawa 48 53 55 30
" 14 (325)	eL F	11 5 20					(325) Herd in oder nahe Ost-Asien? Irkutsk: eP 10 ^h 30 ^m 29 ^s , eS 10 ^h 35 ^m 18 ^s , Innsbruck: iP 10 ^h 35 ^m 15 ^s , Ottawa: ee 10 ^h 43 ^m 34 ^s .
" 14 (326)	eLN F	17 46 55					(326) und (328) Herd: Junnan, S.W. China. P S Zikawei 17 ^h 9 ^m 55 ^s 17 ^h 13 ^m 37 ^s . Irkutsk 12 40 46 12 44 27 17 10 59 17 15 31 12 41 52 12 46 21 Baku 17 13 37 17 20 7 12 44 32 12 51 0 Pulkovo 17 15 19 17 23 16 12 46 10 12 54 5
" 15 (327)	eL eL F	2 46 56 3 5					(327) Nach Apia zwei Beben, Herd 15° S, 172° W.
" 15 (328)	S eL M M M M M	12 57 15 13 14 17 16 20 17 25 22 18 41 21 21 42 17 21 47 15					

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Okt. 15	M F	13 22 48 14 0	11			- 4	Apia: P 1 ^h 22 ^m 33 ^s , S 1 ^h 22 ^m 52 ^s , P 1 ^h 33 ^m 41 ^s , S 1 ^h 34 ^m 2 ^s , Wien: Pz 1 ^h 41 ^m 44 ^s .
" 18 (329)	e(S) eL M M M F	8 54 32 9 16 21 42 28 22 19 25 24 57 21 10 5		+ 10	+ 7		(329) Nach Batavia gefühlt von Manado bis West Neu-Guinea, St. V, Herd: 4°.5 N, 128°.0 E, Stoßzeit 8 ^h 25 ^m 37 ^s . P S Manila 8 ^h 29 ^m 0 ^s Batavia 31 0 8 ^h 34 ^m 59 ^s . Zikawei 31 38 36 25
" 19 (330)	eL F	11 25 50					(330) Tacubaya: P 10 ^h 47 ^m 5 ^s , L 10 ^h 50 ^m 11 ^s , Berkeley: eL 10 ^h 50 ^m 34 ^s , St. Louis: en 10 ^h 54 ^m 12 ^s , Ottawa: e 10 ^h 59 ^m 25 ^s , (Ottawa gibt: gemeldet von New-England).
" 21 (331)	eL M M M F	18 21 26 5 19 27 16 18 31 2 18 19 0		+ 5	- 6	+ 7	(331) Herd nahe oder in Neu-Seeland? P S Wellington 16 ^h 54 ^m 36 ^s 16 ^h 55 ^m 23 ^s . Adelaide 17 (0 0) 17 5 51
" 22 (332)	ee en eL M M M M M M M F	17 26 2 26 54 45 58 1 25 59 40 28 18 0 24 26 2 34 21 6 19 19 6 34 21 10 35 18 12 41 16 15 25 19 50		- 20 - 28	- 30	+ 23 - 15 + 13	(332) Nach Batavia gefühlt von Poelo Bodjo (Sumatra's Westküste) bis Sindangbarang (Preanger, Java), St. V. Herd: 4°.8 S, 101°.5 E, Stoßzeit 17 ^h 1 ^m 22 ^s . P S Batavia 17 ^h 2 ^m 45 ^s 17 ^h 3 ^m 30 ^s . Hongkong 7 47 12 40 Zikawei 9 23 15 30 Adelaide 9 47 16 7 Irkutsk 11 32 19 21 Baku 12 34 21 24 Helwan 13 35 23 16
" 23 (333)	eL F	2 50 3 10					(333) Nach Batavia gefühlt auf Ost-Java, Bali und Lombok, St. II, Herd 9°.9 S, 115°.0 E, Stoßzeit 1 ^h 47 ^m 29 ^s . P S Batavia 1 ^h 49 ^m 42 ^s 1 ^h 51 ^m 16 ^s . Adelaide (54 0) 59 12 Hongkong 54 12 (59 27) Zikawei 55 30 2 1 52 Baku 59 34 9 28 Sverdlovsk 59 42 9 48
" 25 (334)	eLN eLE M F	1 15 17 22 11 26 40		- 7			
" 25 (335)	eLE eLN M F	5 20 23 25 46 19 45			+ 7		
" 30 (336)	e eLE eLN M	15 37 40 42 45 19 34				+ 14	(334) Nach Batavia gefühlt auf den Sangi- und Talaud-Inseln, Halmahera und Minahasa, St. III, Herd: 3°.5 N, 127°.2 E, Stoßzeit 0 ^h 21 ^m 7 ^s .

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
		h m s s		μ	μ	μ	
Okt. 30	M M M M F	15 53 35 25 56 36 22 57 13 23 16 2 24 21 50		+ 12	- 13	+ 14	P S Manila 0 ^h 24 ^m 13 ^s Batavia 26 17 0 ^h 30 ^m 14 ^s . Zikawei 27 16 32 14
Nov. 2 (337)	eLN M F	18 54 58 1 15 19 0		- 4			(335) Herd nach La Plata: Prov. Arequipa, Peru? P S La Paz 4 ^h 31 ^m 10 ^s 4 ^h 31 ^m 48 ^s . La Plata 35 44 39 11 Rio de Janeiro 37 8 41 4 Ottawa: en? 4 ^h 50.6 ^m .
" 2 (338)	eLN F	19 12 16					(336) Herd nach Wellington nahe den Solomon-Inseln. P S Apia 14 ^h 48 ^m 1 ^s Wellington 48 23 14 ^h 53 ^m 40 ^s . Batavia 51 10 58 42 Zikawei 51 21 58 56 Hongkong 51 25 59 3
" 6 (339)	eLN eLE F	14 38 43 15 5					(337) Herd in der Gegend Spitzbergen-Jan Mayen? Pulkovo: P 18 ^h 48 ^m 22 ^s , S 18 ^h 51 ^m 40 ^s , L 18 ^h 53 ^m , Kucino e 18 ^h 54 ^m 53 ^s , L 18 ^h 57.0 ^m , Uccle: 18 ^h 54 ^m -59 ^m , Graz: L 18 ^h 56 ^m .
" 6 (340)	eL F	16 3 20					(338) Herd wie (337)? Pulkovo: i 19 ^h 5 ^m 30 ^s , L 19 ^h 10 ^m , Kucino: L 19 ^h 14.3 ^m .
" 6 (341)	eLN eLE F	19 56 20 0 3					(339) Herd in der Gegend Nord Bolivia-Süd Peru? P S La Paz 13 ^h 59 ^m 53 ^s 14 ^h 0 ^m 55 ^s . La Plata 14 3 27 8 13 Rio de Janeiro 9 30 Washington G.U.: ee 14 ^h 14 ^m 27 ^s .
" 9 (342)	e(L) F	20 25 40					(340) Herd nach Kobe: Kashima See. Mizusawa: P 15 ^h 14 ^m 10 ^s , S 15 ^h 15 ^m 28 ^s , Osaka: P 15 ^h 14 ^m 33 ^s , Kobe: eP 15 ^h 14 ^m 37 ^s , S 15 ^h 15 ^m 22 ^s .
" 10 (343)	eL F	6 24 45					(341) Herd: Zentral-Asien (Himalaya)? Irkutsk: eP 19 ^h 27 ^m 20 ^s , eS 19 ^h 32 ^m 32 ^s , Sverdlovsk: e ₁ 19 ^h 27 ^m 53 ^s , e ₂ 19 ^h 33 ^m 24 ^s .
" 10 (344)	e(P)z cz iz e en eL M M M M M M M M M F	14 5 6 9 11 10 4 15.6 21 10 (38) 50 8 24 53 41 24 53 41 23 56 59 17 59 11 23 15 1 58 21 4 26 20 6 7 20 8 31 19 9 3 20 9 39 18 12 40 17 18 50				+ 106 - 92 + 108 + 116 - 128 - 154 + 95 - 104 - 97 - 86	

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen	
				A _N	A _E	A _Z		
		h m s	s	μ	μ	μ		
Nov. 13 (345)	P	12 28 21					(342) (Ottawa: iLE 20h ^{8m} 50 ^s , New York: e? 20h ^{9m} 19 ^s , Leningrad: eL 20h ^{24.6m}). (343) Uccle: eL 6h ^{23m} , Baku: L 6h ^{9.7m} , Ottawa: eL 6h ^{0m} , Irkutsk: L 5h ^{47m} , (Apia: e 5h ^{1m}). (344) Nach Batavia Herd: 1° 0' S, 130° 7' E, West Neu-Guinea, Stoßzeit 13h ^{50m} 16 ^s ; Risse im Boden auf Sorong und Salawati, Erdrutsche auf Waigeo und Batanta. P S Manila 13h ^{54m} 46 ^s Batavia 55 51 14h ^{0m} 18 ^s Adelaide (57 20) 2 44 Osaka 57 53 3 55 Wellington 14 0 22 8 4 Irkutsk 0 22 8 23 Apia 0 44 8 52 (345) Nach Manila Herd: Großer Ozean, N.E.-lich von Samar. Mehrere Nachbeben. P S Manila 12h ^{16m} 1 ^s Taihoku 18 6 12h ^{20m} 26 ^s Hongkong 18 4 20 37 Zikawei 19 7 22 30 Osaka 20 4 Batavia 20 23 25 11 Irkutsk 22 43 29 9 Adelaide 23 35 30 35 Sverdlovsk 25 33 34 15 Apia 25 55 34 51 Wellington 26 1 34 54 (346)(347) und (348) Nachbeben von (345). P P P Manila 8h ^{12m} 0 ^s 10h ^{4m} 44 ^s 14h ^{38m} 15 ^s Taihoku 14 5 6 35 40 5 Hongkong 14 18 6 52 40 20 Zikawei 15 15 7 52 41 25 Osaka 16 53 9 22 42 56 Batavia 16 51 9 9 42 29 Irkutsk 18 53 11 31 45 3 (346) Papierwechsel: 8h ^{17.5m} —31.7 ^m . Zeitunterschied einiger Maxima in De Bilt (346) und (347): 1h ^{52m} 38 ^s . (349) Herd: Atlantischer Ozean, Gegend der Azoren.	
	PR ₁	32 20						
	e(S)	30 57						
	eL	13 0						
	M	9 4 23			-152			
	M	9 34 19			+131			
	M	10 15 21				-112		
	M	12 12 21				+136		
	M	14 12 18			-164			
	M	17 3 17				+144		
	M	17 57 18				+196		
	M	18 8 19			-165			
	M	19 5 17				-119		
	M	19 26 20			-125			
	M	20 35 17				+126		
	M	21 55 17				-108		
	M	22 57 18			+118			
M	25 26 21			+112				
M	27 3 20			-107				
M	30 15 17				+ 97			
F	16 40							
" 14 (346)	eL	9 2						
	M	11 57 17		+ 8				
	M	13 34 18			+ 7			
	M	13 48 18		+ 7				
	F	14 28 18			+ 8			
" 14 (347)	eL	10 52						
	M	11 4 36 17		+ 11				
	M	5 25 18		- 13				
	M	6 11 17			+ 12			
	F	7 7 16			+ 8			
" 14 (348)	ee	15 1.2						
	eL	26						
	M	36 35 17			- 6			
	M	39 7 18		+ 10				
	F	16 20			- 7			
" 14 (349)	S	22 45 54						
	ee	46 34						
	eL	48						
	M	49 17 15		+ 7				
	F	23 15			+ 7			

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen	
				A _N	A _E	A _Z		
		h m s	s	μ	μ	μ		
Nov. 16 (350)	Pz	12 7 50					P S San Fernando 22h ^{39m} 29 ^s 22h ^{43m} 0 ^s . Malaga 39 49 43 21 Uccle 41 7 45 39 Ottawa: iE 22h ^{48m} 36 ^s , eL 22h ^{53m} . Keine Reg.: 16, 8h ^{21m} —11h ^{24m} ; 18, 8h ^{27m} —15h ^{39m} ; 19, 8h ^{23m} —11h ^{40m} . (350) Δ=9820 km; 91° o. Kondensation. Herd nach Tacubaya: Großer Ozean, westl. von Cabo Corrientes, südl. von den Tres Marias-Inseln. Flutwelle in Sihuatanejo? P S Tacubaya 11h ^{56m} 48 ^s Berkeley 12 0 9 12h ^{4m} 43 ^s . Ottawa 2 11 8 0 La Plata 6 15 15 32 Rio de Janeiro 6 38 16 15 Bergen 7 23 17 43 Uccle 7 50 (18 40) (351) Herd: Großer Ozean, unweit der Küste von Peru. P S La Paz 0h ^{21m} 3 ^s 0h ^{23m} 38 ^s . La Plata 24 18 29 11 Tacubaya 24 47 Rio de Janeiro 25 4 30 56 Ottawa 27 28 35 11 (352) Herd: S.E. Europa. Athen: LN 12h ^{30m} 49 ^s , Belgrad: ePe 12h ^{30m} 12 ^s , eSe 12h ^{31m} 18 ^s , Rom und Rocca di Papa: 12h ^{31m} . (353) Herd: N.E.-lich Nordamerika? Ottawa: en 16h ^{20m} 15 ^s , New York: eP 16h ^{20m} 53 ^s , Cartuja: eL 16h ^{49.3m} , (Berkeley: eE 16h ^{8m} 58 ^s). (354) Herd: S.W.-licher Großer Ozean? Apia: P 19h ^{13m} 42 ^s , S 19h ^{16m} 7 ^s , Wellington: e 19h ^{21m} 55 ^s , Ottawa: eLN 19h ^{59m} . (355) Uccle: eL 0h ^{26m} (Adelaide: M 23h ^{26m} 35 ^s). (356) Nachbeben von (345). Manila: eP 0h ^{7m} 0 ^s , iL 0h ^{8m} 9 ^s , Hongkong: P 0h ^{9m} 10 ^s , Zikawei: eP 0h ^{10m} 5 ^s , eS 0h ^{13m} 37 ^s , Batavia: e 0h ^{11m} .	
	S	18 40				+		
	e(SR ₁)	24 32						
	e(SR ₂)	28 14						
	eL	33						
	M	38 17 35			+107			
	M	39 51 28			- 59			
	M	40 12 29				- 58		
	M	41 37 24			- 50			
	M	44 1 23						- 74
	M	44 12 26			+116			
	M	46 8 20			+ 72			+ 48
	M	46 39 20			+ 38			
	M	47 31 16						- 36
	M	47 39 19				+ 54		
	M	49 36 17				- 45		
	M	49 42 17						+ 32
M	50 42 14					- 23		
M	50 49 16				+ 40			
F	14 30							
" 17 (351)	eLN	0 58						
	eLE	1 3						
	M	4 32 24		+ 11				
	M	8 22 25			+ 13			
	M	10 45 22			- 11			
" 19 (352)	M	12 27 19				- 8		
	M	12 28 19				- 8		
	M	15 49 19			+ 11			
	M	16 7 18					+ 8	
	M	17 16 16			+ 7			
F	2 10							
" 19 (352)	e	12 36.6						
	eL	39						
F	51							
" 19 (353)	e(L)	16 47						
	F	59						
" 19 (354)	eL	20 21						
	F	21 0						
" 20 (355)	eL	0 26						
	F	37						
" 22 (356)	e(L)	1 0						
	F	13						
" 26 (357)	eL	16 38						
	F	17 0						

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Dez. 15 (374)	eLN eLE M F	8 13 14 14 52 21		+ 2.5			(374) Herd: Zentral-Asien? Irkutsk: eP 7 ^h 49 ^m 15 ^s , S 7 ^h 51 ^m 53 ^s , Sverdlovsk: L 8 ^h 5 ^m , Pulkovo: L 8 ^h 3.5 ^m , Leningrad: eL 8 ^h 5.5 ^m , Baku: L 7 ^h 58 ^m , Uccle: 8 ^h 14 ^m —25 ^m . Papierwechsel: 8 ^h 23.4 ^m —31.1 ^m ; F nach 8 ^h 23 ^m .
„ 15 (375)	e(P)z eL M F	10 43 50 11 6 13 38 18 25		+ 2		+ 2	(375) Herd: Südl. Atlantischer Ozean. Cartuja: iP 10 ^h 41 ^m 46 ^s , iS 10 ^h 50 ^m 7 ^s , La Paz: P 10 ^h 42 ^m (41?)47 ^s , eS 10 ^h 50 ^m 8 ^s , Pulkovo: e ₁ 10 ^h 45 ^m 2 ^s , e ₂ 10 ^h 55 ^m 15 ^s , Sverdlovsk: e ₁ 10 ^h 45 ^m 57 ^s , e ₂ 10 ^h 57 ^m 7 ^s .
„ 17 (376)	eL F	7 (0) 40					(376) Herd in oder nahe Neu-Seeland? Wellington: iP 5 ^h 43 ^m 44 ^s , iS 5 ^h 44 ^m 54 ^s , Pulkovo: i 6 ^h 0 ^m 33 ^s , Baku: L 7 ^h 0 ^m .
„ 18 (377)	eL M F	2 41 42 6 17 48		+ 5			(377) Herd: S.E. Europa? Pulkovo: i 2 ^h 33 ^m 52 ^s , Baku: eP 2 ^h 35 ^m 48 ^s , eS 2 ^h 37 ^m 40 ^s , Uccle: (eP) 2 ^h 34.0 ^m , (eS) 2 ^h 38 ^m 10 ^s , Trenta und Mineo: 2 ^h 32 ^m , (Athen: eP 4 ^h (2?)30 ^m 25 ^s , SE 4 ^h (2?)31 ^m 41 ^s).
„ 18 (378)	eLN eLE M F	6 14 16 17 50 22 35		- 5			(378) Herd in oder nahe S.W. Persien. In Buschir, St. III, gespürt? Vgl. Straßburg. P S Baku 5 ^h 56 ^m 17 ^s 5 ^h 58 ^m 31 ^s . Helwan 57 32 6 0 47 Sverdlovsk 59 22 4 16
„ 19 (379)	ee ee e ee e(L)N e(L)E M M M M M M M F	16 32.2 41.1 48.4 53.1 17 3 6 7 18 39 13 21 31 16 35 23 17 2 23 17 22 22 25 41 18 27 5 19 27 40 19 33 45 18 18 30		+ 28 + 32 + 24 + 11 + 18 + 17 + 12 + 12			(379) Herd: Südl. Großer Ozean, südl. von der Oster-Insel. P S La Paz 16 ^h 17 ^m 26 ^s 16 ^h 23 ^m 52 ^s . La Plata 17 45 24 3 Tacubaya 18 46 26 17 Wellington 19 38 27 47 Washington 21 29 31 20
„ 22 (380)	S e(SR) eL M M M M M M M M	5 27 31 36.8 42 49 13 23 49 23 22 50 16 20 50 27 19 51 17 21 54 42 14 55 54 18 55 55 16		+ 100 - 100 + 48 + 19 + 37			(380) Herd: Gegend West Tonkin-Nord-Siam; gespürt in Nord-Siam, St. III (Xieng Mai, Muang Nan), vgl. Straßburg. P S Hongkong 5 ^h 8 ^m 20 ^s 5 ^h 10 ^m 50 ^s . Taihoku 10 0 13 37 Zikawei 10 18 14 12 Batavia 11 20 16 0 Irkutsk 12 1 17 13

Datum 1925	Phase	Zeit	Periode	Amplitude			Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z	
Dez. 22	M F	5 56 56 7 0	12			- 19	23 ^h 10 ^m 20 ^s , Zikawei: e 23 ^h 9 ^m 4 ^s , Irkutsk: e(P) 23 ^h 15 ^m 16 ^s , e(S) 23 ^h 19 ^m 24 ^s .
„ 23 (381)	e e(L)N e(L)E	23 47 54 57					(381) Gefühl auf Ost-Mindanao, Leyte und Samar. Manila: iP 18 ^h 25 ^m 33 ^s , iL 18 ^h 27 ^m 0 ^s , Taihoku: eE 18 ^h 27 ^m 39 ^s , Hongkong: P 18 ^h 27 ^m 39 ^s , Zikawei: iP 18 ^h 28 ^m 40 ^s , S 18 ^h 32 ^m 50 ^s , Batavia: P 18 ^h 29 ^m 2 ^s , Osaka: P 18 ^h 29 ^m 37 ^s .
„ 24	M M M F	0 4 8 16 4 19 15 4 26 14 12		+ 3		- 4 - 4	(382) Herd: Atlantischer Ozean? La Paz: P 22 ^h 23 ^m 59 ^s , S 22 ^h 30 ^m 36 ^s , Cartuja: i 22 ^h 33 ^m 40 ^s , Parc St. Maur: eL 22 ^h 36 ^m , Moncalieri: P? 22 ^h 30 ^m 7 ^s .
„ 26 (382)	eLN eLE M M M M M F	19 12 14 17 44 26 17 57 26 25 4 22 27 31 18 27 40 17 29 18 16 45				- 19 - 20 - 17 - 16 + 15 - 13	(383) Herd: Atlantischer Ozean? La Paz: P 22 ^h 23 ^m 59 ^s , S 22 ^h 30 ^m 36 ^s , Cartuja: i 22 ^h 33 ^m 40 ^s , Parc St. Maur: eL 22 ^h 36 ^m , Moncalieri: P? 22 ^h 30 ^m 7 ^s . Batavia: P 10 ^h 33 ^m 0 ^s , Manila: eP 10 ^h 31 ^m 37 ^s , Taihoku: ePe 10 ^h 33 ^m 20 ^s , Hongkong: P 10 ^h 33 ^m 23 ^s , Osaka: P 10 ^h 35 ^m 6 ^s , Adelaide: P 10 ^h 36 ^m 10 ^s , Irkutsk: P 10 ^h 37 ^m 46 ^s , S 10 ^h 45 ^m 22 ^s .
„ 26 (383)	e(S) eLE eLN F	22 31.2 43 47 55					(384) Nach Batavia gefühlt in Tomohon und Amoerang (Minahasa), St. III, Herd: 2°.3 N, 124°.2 E, Stoßzeit 10 ^h 28 ^m 29 ^s . Batavia: P 10 ^h 33 ^m 0 ^s , Manila: eP 10 ^h 31 ^m 37 ^s , Taihoku: ePe 10 ^h 33 ^m 20 ^s , Hongkong: P 10 ^h 33 ^m 23 ^s , Osaka: P 10 ^h 35 ^m 6 ^s , Adelaide: P 10 ^h 36 ^m 10 ^s , Irkutsk: P 10 ^h 37 ^m 46 ^s , S 10 ^h 45 ^m 22 ^s .
„ 27 (384)	eL M M M F	11 25 30 34 23 35 29 22 38 10 20 12 0		+ 11 + 10		+ 11	(385) Herd: Gegend von Ecuador? La Paz: iP 17 ^h 43 ^m 11 ^s , S 17 ^h 46 ^m 27 ^s , La Plata: L 17 ^h 58.0 ^m , Rio de Janeiro: eP 16 ^h (17?)46 ^m 8 ^s , iS 16 ^h (17?)52 ^m 15 ^s , Washington G.U.: eN 17 ^h 53 ^m 34 ^s , Ottawa: iE 17 ^h 54 ^m 53 ^s , Uccle: eL 18 ^h 18 ^m .
„ 27 (385)	e eL F	18 2.9 18 45					(386) Herd: Gegend Kurilen-Süd Kamtschatka. Mizusawa: S 2 ^h 9 ^m 7 ^s , Hongkong: P? 2 ^h 11 ^m 40 ^s , Sverdlovsk: iP 2 ^h 13 ^m 24 ^s , S 2 ^h 21 ^m 1 ^s , Baku: iP 2 ^h 15 ^m 14 ^s , S 2 ^h 25 ^m 0 ^s , Wien: ez 2 ^h 16 ^m 1 ^s , Ottawa: e 2 ^h 35 ^m , eLE 2 ^h 51 ^m .
„ 29 (386)	eL M M F	2 48 54 7 19 55 2 18 3 30				+ 8 - 9	(387) Nach Batavia gefühlt in Mittel- und Nord Celebes, St. IV, Herd: 1°.2 S, 120°.0 E, Paloe-Tal, Stoßzeit 16 ^h 4 ^m 9 ^s . Batavia: iP 16 ^h 7 ^m 38 ^s , Manila: iP 16 ^h 7 ^m 58 ^s , Hongkong: P 16 ^h 9 ^m 36 ^s , Zikawei: eP 16 ^h 10 ^m 49 ^s , eS 16 ^h 16 ^m 8 ^s , Wellington: in 16 ^h 24 ^m 39 ^s .
„ 29 (387)	eL F	17 0 25					(388) In Apia, St. V, gefühlt? Apia: i 8 ^h 47 ^m 21 ^s , Wellington: e 8 ^h 55 ^m 27 ^s , Parc St. Maur: eP 9 ^h 6 ^m 45 ^s , L 9 ^h 58 ^m .
„ 31 (388)	eL F	9 57 10 20					

Charakter der mikroseismischen Bewegung.

(nach „Wiechert“).

Datum 1925	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1	2,3	3,2	2,1	1	1,3	1,0	0	0,1	1,2	0,1	2	2,1
2	3	2,1	1,2	1	3,1	0	0	1	2,1,2	1,0	2,1	1
3	3,2	1	2,1	1,2	1,0	0	0	1	2	0	1,2	1
4	2,3,2	1,2,1	1	2,3,2	0	0	0	1,0	2	0	2,3,1	1
5	2	1,2	1	2,1	0,1	0,1,0	0	0	2	0	1,2,1	1,2
6	2,1	2	1,2,1	1	1	0	0	0	2,1	0	1	2
7	1,2	2	2,1	1,0	1	0	0,1	0	1,2	0,1	1,3	2
8	2	2	2,3,2	0,1	1,0	0	1,0	0	2,1	1,0	3,2	2,1
9	2	2,3	2	1	0,1	0	0	0	1,2	0,1	2,1	1,2
10	2,1	3	2,1	1,0	1,0	0	0,1	0	2,1	1,0	1	2
11	1	3	1	0,1	0,1	0	1,0	0	1	0,1	1,0	2
12	1	3,2	1,2,1	1	1,0	0	0	0	1,0	1	0,1	2,1
13	1,2	2,3,2	1,3,2	1	0	0	0	0	0	1,2	1,0	1
14	2,3	2	2,1	1	0	0,1	0	0	0	2	0,1,0	1
15	3,2	2	1,0	1,2	0	1,0	0	0,1	0,1	2,1	0,1	1
16	2	2,3,2	0,1	2,3,2	0,1,0	0	0	1,0	1	1	1,2	1
17	2,1	2	1	2,1	0,1,0	0,1	0	0	1	1,2	2,1	1,2
18	1	2	1,0	1	0	1,2	0,1	0	1,0	2,3,2	1	2,3
19	1	2,1	0,1	1	0	2,1	1,0	0	0,1	2,1	1	3
20	1,2	1	1	1	0	1,0	0	0	1,2,1	1,2	1	3,2
21	2,1	1	1	1	0	0,1	0	0	1,2,1	2,1	1	2
22	1,2	1,2	1	1	0	1	0	0,1,0	1,2	1,2,1	1	2
23	2,1	2	1	1	0,1	1	0	0,1,0	2,1	1,2,1	1	2,3,2
24	1	2,3	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2
25	1	3,2	1	1	1	1	0	0,1	1	1	1,3	2
26	1,2	2,3	1	1	1,0	1	0,1	1	1,2	1,2	3,1	2
27	2,1	3	1,2	1,0	0,1	1,0	1,2,1	1	2,1	2,1	1,2	2,3
28	1	3,2	2,1	0,1	1	0,1,0	1,2,1	1,0	1,0	1	2	3,2,3
29	1,3	1	1	1,0	1	0	1	0,1	0,1,0	1,2,1	2,1,2	3
30	3,2	1	1	0,1	1	0	1	1	0,1,0	1,2	2	3
31	2,3	1	1	1	1	1,0	1,0	1	2	2	3	3

Mikroseismische Bewegung um 6^h a.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1925	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	8.2	8.0	10.2	7.2	5.6	8.2	6.9*	6.4*	8.7*	6.3*	3.6*	4.6*	2.6	5.4	2.6	5.2	0.8	4.4
2	10.6	6.0	14.1	6.1	4.2	7.0	4.5	6.5	4.0	6.5	3.0	3.0	1.6	5.2	1.6	5.2	0.4	5.4
3	8.5	5.6	11.4	6.6	4.9	7.0	5.7	7.4	6.2	7.2	2.4	7.2	1.9	4.4	2.0	5.5	0.9	3.4
4	6.3	6.6	7.0	6.0	2.2	6.1	7.0	7.4	7.4	7.2	4.9	7.5	2.7	5.2	2.8	4.8	1.2	3.8
5	3.4	5.8	5.3	5.2	2.4	4.1	5.2	7.8	7.2	7.6	3.2	7.0	1.9	6.0	3.1	5.5	0.8	5.5
6	5.4	5.2	7.0	6.0	2.2	3.3	7.6	7.7	10.5	7.0	3.5	7.7	3.5	6.8	4.8	6.6	1.5	6.3
7	4.4	5.8	5.2	6.0	2.2	4.1	6.4	6.4	7.0	6.6	2.8	7.0	2.5	5.7	2.6	5.3	1.4	3.0
8	3.0	5.6	4.0	6.4	1.5	6.4	4.4	6.7	7.2	5.9	2.5	5.9	4.5	6.6	4.6	6.2	2.4	6.3
9	2.6	5.4	3.1	5.5	1.4	4.0	9.2	8.6	13.7	8.1	7.0	8.4	3.2	6.4	5.3	5.2	2.6	3.1
10	3.8	7.2	4.5	6.4	2.0	7.0	6.9	6.4	9.2	6.2	3.9	7.2	2.4	6.0	2.3	6.2	1.9	3.2
11	4.6	7.2	7.0	8.0	3.0	7.8	6.8	6.6	7.1	7.0	3.4	7.0	2.2	5.1	2.1	5.3	0.8	4.2
12	2.9	7.2	5.3	6.6	2.0	7.6	5.2	6.1	7.2	5.9	2.1	5.0	2.5	7.2	2.4	5.8	1.0	3.8
13	3.2	6.6	4.1	6.2	1.1	6.0	5.0	6.6	5.2	6.0	1.7	6.1	1.4	6.2	1.8	4.4	1.0	3.2
14	13.0	6.5	13.6	6.6	6.7	6.6	4.7	6.2	6.0	5.6	1.4	5.8	4.6	3.5	4.9	3.8	3.4	3.2
15	12.5	6.0	19.8	6.7	5.2	6.8	4.3	6.0	7.0	6.1	2.1	6.1	1.6	5.0	2.6	5.5	0.7	5.5
16	9.0	6.9	13.5	6.4	3.8	6.9	2.8	6.3	3.6	5.5	3.1	3.5	1.5	5.5	2.0	5.6	0.7	5.8
17	6.6	6.8	7.7	6.8	3.4	7.2	2.6	5.4	3.3	5.0	1.0	4.9	1.0	5.8	1.5	5.4	0.6	5.8
18	5.1	6.3	6.6	6.6	2.1	6.6	2.8	5.0	3.0	5.6	0.9	5.0	1.9	6.0	2.5	5.5	0.7	5.8
19	5.8	6.5	6.0	6.3	2.4	6.4	2.8	5.0	2.6	5.2	1.0	2.8	2.4	6.2	2.2	6.5	0.7	6.2
20	4.5	6.6	4.4	6.6	1.4	6.5	1.5	5.5	2.4	5.9	0.8	5.8	1.9	6.0	2.4	6.0	0.8	5.2
21	6.7	7.2	9.0	6.8	3.1	8.0	2.2	9.3	2.2	9.1	2.0	9.1	2.6	5.4	2.6	5.4	0.8	3.1
22	5.9	7.2	6.3	7.0	2.8	6.6	4.2	8.3	4.0	7.7	2.9	8.3	1.9	6.0	1.6	5.0	1.0	2.9
23	3.8	6.1	3.3	6.0	1.3	6.9	8.2	7.4	8.4	7.1	3.5	6.6	2.4	5.9	2.0	5.4	0.8	4.2
24	2.5	5.6	2.4	6.1	1.3	6.7	8.6	8.0	13.0	8.6	6.9	8.4	2.8	4.9	2.8	6.0	0.8	6.1
25	2.0	5.8	1.8	6.2	0.7	6.2	9.8	8.2	15.1	8.8	8.4	8.9	3.5	5.6	4.9	5.7	1.0	5.3
26	2.0	5.5	2.0	5.8	0.9	5.0	8.2	8.0	7.8	7.8	5.2	8.1	2.6	5.4	2.8	5.0	0.8	5.3
27	2.4	6.0	2.8	6.2	1.4	6.2	8.6	7.0	9.9	6.5	3.8	8.0	2.1	7.2	4.1	3.2	1.8	3.5
28	3.2*	6.4*	3.3*	6.1*	1.5*	6.7*	6.6	6.2	6.4	6.8	2.2	6.6	2.6	6.8	2.1	7.0	1.3	3.3
29	4.0	6.7	5.0	6.4	1.5	6.5							1.8	6.6	2.0	5.7	1.5	2.8
30	6.8	7.6	9.8	7.8	4.9	7.3							4.8	6.0	4.7	6.0	1.4	5.7
31	6.3	7.1	9.5	6.9	3.4	6.9							3.2	5.2	4.8	5.9	1.5	5.2

Mikroseismische Bewegung um 6^ha.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1925	April						Mai						Juni					
	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T
1	1.6	5.2	2.6	5.4	0.7	5.5	1.1	4.8	1.2	4.9	0.3	4.9	2.5	5.6	2.4	5.7	0.7	5.5
2	2.8	6.2	3.0	5.6	1.1	5.9	3.7	4.4	6.1	4.6	3.4	4.0	1.8	4.6	2.6	5.4	0.7	5.4
3	2.7	6.6	3.3	6.0	1.1	6.2	1.3	4.0	1.6	3.3	1.0	3.2	1.1*	4.8*	1.6*	5.0*	0.3*	4.3*
4	6.1	6.2	8.2	6.0	2.7	5.2	0.7	4.0	1.1	4.8	0.7	4.0	1.9	4.3	2.2	5.1	0.4	5.4
5	5.7	6.7	7.0	5.9	2.4	5.8	1.7	4.9	2.0	5.5	0.6	5.0	2.7	6.6	2.2	6.8	0.8	7.0
6	3.2	5.1	2.8	6.0	1.2	5.1	1.0	5.5	2.1	5.3	2.5	2.3	2.2	6.8	2.2	6.4	1.1	7.1
7	2.4	6.2	2.6	5.4	0.8	5.8	2.0	5.8	2.1	5.3	0.5	4.1	1.0	5.8	1.4	6.0	0.6	6.0
8	1.1	5.1	0.9	6.0	0.4	4.9	0.6	4.8	0.6	4.8	0.6	3.0	1.5	5.6	2.0	5.8	0.6	5.9
9	2.4	5.8	2.4	6.0	0.7	5.4	0.6	4.6	0.6	4.1	0.2	3.9	1.1	5.0	1.5	5.4	0.3	5.1
10	2.4	6.0	3.2	6.1	1.3	6.4	0.6	4.5	0.6	4.1	0.2	3.3	2.7	5.2	1.6	5.3	0.4	5.3
11	2.4	6.1	2.6	5.3	0.8	5.8	0.6	4.2	0.6	4.2	0.6	3.9	1.4	6.2	1.4	6.0	0.6	6.3
12	2.4	5.9	2.4	6.0	0.7	6.2	2.7	5.2	2.4	6.1	0.7	5.6	0.5	5.2	1.6	5.2	0.4	5.4
13	2.8	6.3	2.8	6.0	0.7	6.0	1.7	4.8	2.2	5.0	0.4	4.8	0.6	4.6	0.6	4.8	0.2*	2.8*
14	2.8	6.1	3.3	6.1	1.3	6.4	1.3	4.3	1.2	4.5	0.4	4.6	0.6	4.7	0.6	4.8	1.0	2.2
15	4.4	5.8	4.7	6.0	2.1	6.0	0.6	4.7	1.2	4.7	0.3	4.7	1.9	6.0	2.3	4.7	0.8	4.5
16	6.4	7.0	9.4	6.1	2.8	7.2	1.5	5.5	2.4	5.7	0.6	6.0	1.0	6.0	0.5	5.4	0.7	2.7
17	2.8	6.4	3.8	6.0	1.8	3.0	1.6	5.4	2.2	5.0	0.4	5.2	1.6	5.1	1.7	4.9	0.9	2.6
18	0.9	6.1	2.6	5.2	0.8	3.0	2.0	5.7	1.9	6.0	0.4	5.0	2.8	4.8	2.6	5.5	1.3	2.7
19	1.1	5.0	2.3	4.8	0.6	5.2	1.0*	5.9*	1.0*	5.6*	0.4*	3.6*	2.4	6.0	3.7	5.2	1.7	3.9
20	4.1	6.0	1.6	5.1	0.9	3.5	1.1	5.3	1.6	5.0	0.6	5.2	0.8	7.8	1.2	4.5	0.7	4.0
21	2.8	6.4	2.4	6.0	0.7	5.6	0.7	4.1	1.2	4.4	0.3	5.2	0.8	7.3	0.7	4.0	1.0	3.0
22	2.5	7.4	3.5	7.8	1.8	7.8	1.7	4.8	1.1	5.0	0.4	5.0	2.8	4.8	5.4	4.0	2.0	3.0
23	4.5	6.6	4.7	6.0	1.4	6.4	1.3	4.2	1.1	5.2	0.3	4.2	1.5	3.6	0.8	3.2	1.2	3.0
24	2.7	6.6	4.7	6.0	1.4	6.0	1.9	4.4	2.8	5.0	0.8	4.1	0.8	3.1	1.4	3.9	1.3	2.9
25	2.6	5.5	2.4	6.0	0.8	6.4	1.6	5.0	1.1	5.2	0.9	2.6	1.6	7.4	2.0	4.0	1.3	3.3
26	1.6	5.4	2.6	5.2	0.8	4.5	1.2	4.6	1.1	5.1	0.4	5.0	1.3	4.0	1.4	3.9	0.8	3.9
27	1.1	5.0	2.1	5.3	0.4	4.6	2.8	4.8	2.8	5.0	1.0	3.1	0.7	4.1	1.4	3.9	0.9	3.6
28	0.6	5.0	2.2	5.0	0.6	5.0	2.4	6.1	2.4	5.9	1.0	4.0	0.6	4.3	0.6	4.1	0.4	3.4
29	1.7	4.8	2.6	5.2	0.9	2.6	2.2	6.8	3.1	6.6	0.7	6.0	0.6	5.0	1.1	4.8	0.3	5.0
30	1.6	5.1	2.6	5.2	0.4	5.0	2.8	6.2	2.8	6.2	0.8	6.0	2.2	5.1	2.6	5.2	0.4	4.8
31							2.5	6.0	3.7	6.2	1.4	6.5						

Mikroseismische Bewegung um 6^ha.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1925	Juli						August						September					
	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T	AN	T	AE	T	Az	T
1	1.1	4.8	1.1	5.1	0.4	4.8	1.7	4.8	2.8	5.0	0.6	4.6	2.5	7.2	4.4	6.6	2.1	7.0
2	0.6	4.5	0.5	5.2	0.2	4.5	1.3	3.3	2.4	3.3	1.0	3.0	1.9	6.0	2.6	5.5	1.3	3.6
3	0.6	4.5	0.6	4.3	0.6	2.0	1.8	4.6	3.0	4.5	0.8	4.0	3.4	4.0	7.7	3.4	4.5	3.5
4	1.1	5.0	1.1	4.8	0.5	2.6	1.7	4.8	1.6	5.0	1.0	2.9	3.6	5.5	3.8	5.0	3.2	3.1
5	0.6	4.8	0.6	4.9	0.3	5.2	1.7	4.9	2.3	4.8	0.8	5.0	2.4	6.0	3.3	6.0	2.6	3.0
6	0.6	4.4	0.6	4.4	0.2	2.3	1.2	4.6	1.1	4.8	0.6	4.6	2.4	5.8	2.4	4.6	1.3	2.9
7	0.7	4.0	0.6	4.2	0.2	2.4	1.2*	4.5*	1.1	4.8	0.6	4.7	2.8	5.0	3.6	3.6	1.8	3.5
8	0.6	5.0	0.6	4.9	1.0	2.2	1.1	5.0	0.6	4.1	0.3	4.0	2.6	3.1	4.0	3.3	2.4	3.0
9	0.7	4.1	0.6	4.4	0.8	3.2	0.7	4.1	0.6	4.1	0.3	4.1	0.8	7.2	1.7	3.0	0.5	2.6
10	0.7	3.9	0.6	4.1	0.5	2.2	0.7	3.9	1.4	3.9	0.3	4.1	2.6	3.1	2.5	3.1	1.4	3.0
11	0.6	4.4	0.6	4.4	0.6	2.8	0.7	3.9	0.7	3.9	0.3	3.9	2.6	4.1	2.7	4.0	2.0	3.0
12	1.1	5.3	1.2	4.4	0.4	4.8	0.7	4.0	1.3	4.1	0.3	4.3	2.2	7.0	3.1	3.4	0.9	3.4
13	2.2	5.1	2.0	5.5	0.4	5.0	1.2	4.4	1.2	4.6	0.4	4.6	0.5	6.2	0.6	5.0	0.4	3.4
14	0.6	4.6	1.1	5.1	0.4	4.8	0.7	4.0	0.6	4.6	0.3	4.0	0.5	4.9	1.2	4.6	0.3	4.5
15	0.6	4.8	1.1	4.9	0.4	4.9	1.6	5.2	2.2	5.1	0.6	4.7	2.7	5.1	3.0	4.6	0.8	4.3
16	0.6	5.0	1.7	4.9	0.4	4.9	1.7	7.0	1.3	4.0	0.7	3.7	3.2	4.3	3.3	5.0	1.5	4.6
17	0.7	3.9	0.6	4.6	0.3	4.9	0.8	7.1	1.3	4.0	0.7	3.8	2.6	5.3	2.4	6.0	0.8	4.5
18	2.8	5.0	2.6	5.3	0.8	5.2	1.2	8.0	1.3	4.0	0.6	3.0	1.8	6.6	1.9	6.0	0.6	5.0
19	2.3	4.7	2.6	5.2	0.8	4.4	1.5	5.8	1.8	4.5	0.5	4.0	1.0	5.4	2.5	5.6	0.4	5.4
20	1.1	5.2	2.0	5.4	0.6	5.1	1.2	8.0	0.7	4.0	0.3	4.6	5.0	5.6	3.8	4.2	2.6	3.8
21	0.7	4.1	0.6	4.6	0.4	2.9	1.1	5.0	1.1	4.9	0.3	4.7	1.6	5.1	1.6	5.0	1.0	4.1
22	0.7	4.0	0.6	4.4	0.2	4.0	2.8	5.0	2.7	5.1	0.8	5.2	2.0	4.1	2.4	4.5	1.2	3.0
23	0.7	4.0	0.7	4.0	0.2	3.4	1.1	5.1	1.1	5.0	0.3	4.0	2.9	7.1	3.4	5.8	1.8	3.4
24	0.6	4.6	1.1	4.8	1.3	2.2	1.1	5.0	1.1	5.0	0.5	4.0	2.2	5.1	2.7	5.1	0.9	5.2
25	1.1	5.1	1.2	4.7	0.3	4.3	0.6	4.8	1.1	4.8	0.4	4.5	1.6	5.0	2.4	4.6	0.6	5.0
26	0.9	6.2	3.6	2.9	1.1	2.7	2.4	4.5	3.2	4.1	1.4	3.1	2.6	4.2	2.5	4.2	1.6	3.4
27	1.4	6.0	2.6	5.2	1.0	3.0	1.2	4.6	1.1	4.8	1.0	2.9	6.9	3.9	6.4	4.7	3.4	3.1
28	2.1	7.2	3.4	4.0	1.8	3.1	1.6	5.0	3.1	2.5	0.6	4.8	2.3	4.8	2.4	5.9	1.5	3.9
29	1.3	4.0	1.6	3.2	1.0	3.1	2.4	6.0	2.4	6.1	0.8	5.2	1.6	5.2	2.0	5.4	0.7	5.6
30	1.4	3.9	2.2	3.6	0.9	3.5	2.4	6.2	2.2	6.6	1.3	2.9	2.4	6.0	2.4	5.8	0.7	6.0
31	1.8	6.5	1.8	4.5	1.3	2.8	2.2	6.6	2.3	6.2	0.7	6.8						

Mikroseismische Bewegung um 6^h a.m.

(nach „Galitzin“).

Datum 1925	Oktober						November						Dezember					
	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	2.4	6.0	2.9	5.8	1.0	5.2	6.6	7.4	8.2	7.8	3.8	7.4	3.0	4.6	3.3	5.0	1.7	3.9
2	2.7	6.5	2.6	6.8	1.4	6.6	5.1	8.2	9.0	6.4	3.0	5.1	1.6	5.0	1.6	5.0	1.4	2.6
3	1.4	6.2	2.6	5.2	0.7	6.2	4.8	5.9	4.8	6.6	2.1	5.1	2.4	4.6	2.2	4.9	0.7	3.5
4	2.2	5.1	2.2	6.7	0.8	5.1	5.1	4.2	7.5	3.9	4.2*	4.2*	2.5	5.6	2.9	5.7	0.7	7.0
5	1.6	5.0	2.1	5.2	0.8	5.2	1.6	5.1	2.6	5.2	3.0	3.0	4.5	6.5	4.4	5.7	1.4	6.8
6	1.1	5.0	2.4	4.6	0.6	5.0	1.9	6.0	2.2	6.6	2.3	2.6	4.7	6.2	5.0	6.4	2.1	6.8
7	1.6	5.1	2.2	5.0	0.8	5.1	6.6	6.7	8.7	5.4	3.1	6.7	8.8	6.8	7.9	6.6	2.9	6.8
8	1.6	5.0	1.7	4.7	0.6	4.2	6.8	6.6	9.8	5.7	3.5	6.1	4.7	6.1	4.7	6.0	1.5	5.5
9	1.2	4.5	1.7	4.6	0.8	4.1	4.6	4.8	7.0	4.7	2.2	4.1	4.5	6.6	5.8	6.4	2.5	6.8
10	2.4	5.8	2.6	5.4	0.7	6.0	1.7	7.2	2.8	4.9	0.8	4.3	5.3	6.8	4.3	7.8	2.2	7.8
11	2.4	6.1	2.3	6.3	0.8	5.0	1.1	5.1	2.1	5.2	1.9	2.9	4.3	6.9	5.6	6.8	2.4	7.0
12	2.4	6.2	2.6	5.4	0.8	5.0	2.2	5.1	2.8	5.0	0.8	4.7	4.4	6.8	6.4	6.9	1.5	6.6
13	2.7	5.2	1.9	6.0	0.8	4.1	3.4	5.8	3.3	6.0	1.3	5.7	2.4	6.0	3.3	5.0	0.8	5.8
14	4.0	4.1	6.6	4.5	3.2	4.3	2.4	6.1	4.0	6.5	1.3	6.5	2.4	6.0	2.4	6.1	1.0	3.1
15	2.4	6.0	3.0	4.6	2.0	3.0	1.9	6.1	2.4	6.0	0.7	6.0	2.4	5.9	2.6	5.4	1.1	3.5
16	2.0	4.0	1.9	4.3	1.4	3.0	5.3	5.3	7.0	5.6	2.2	4.6	1.7	4.8	1.6	5.1	0.8	4.8
17	2.2	5.1	2.6	5.4	1.0	4.3	3.9	4.9	5.2	5.3	1.4	5.0	1.6	5.1	3.0	4.6	0.7	5.3
18	6.5	3.7	6.7	4.0	4.2	3.7	2.1	5.3	2.6	5.4	0.8	5.2	3.8	7.2	3.5	6.6	2.6	3.0
19	3.3	4.1	2.8	4.9	1.9	3.3	2.4	5.8	2.4	5.8	0.8	5.8	7.2	6.0	11.0	6.2	4.1	6.2
20	2.4	5.8	3.1	5.3	2.7	3.3	2.0	5.7	2.6	5.3	0.8	5.2	8.1	5.2	12.8	5.4	2.9	5.4
21	5.3	6.0	7.0	6.1	2.1	7.0	1.6	5.1	2.2	5.1	0.7	5.7	7.0	6.2	7.0	6.0	2.1	5.3
22	6.0	7.8	5.7	8.1	2.8	8.2	1.6	5.2	2.1	5.2	0.4	5.3	5.3*	5.3*	7.0*	5.6*	2.0*	5.8*
23	6.6	7.4	8.0	7.6	2.9	7.5	1.1	5.0	1.7	4.9	0.4	5.0	8.2	5.0	12.3	4.9	3.7	4.1
24	5.7	7.4	4.1	7.2	2.7	7.6	2.5	4.3	1.7	4.8	0.8	5.2	7.3	4.1	7.4	4.0	3.6	3.9
25	3.1	6.8	5.5	7.0	1.8	7.1	3.2	5.3	3.7	4.4	2.8	3.3	4.8	6.0	6.8	6.4	2.5	7.0
26	2.2	6.8	2.1	7.0	1.4	6.8	5.0	6.6	8.1	5.1	2.7	3.6	7.9	6.7	9.7	6.6	4.6	7.2
27	2.5	7.4	4.2	7.0	2.1	8.3	1.9	6.0	2.8	6.0	2.1	3.3	12.4	6.4	9.2	7.0	5.0	7.8
28	2.9	6.0	4.6	6.2	1.4	6.2	2.2	7.0	4.4	5.0	1.8	5.6	9.2	6.8	10.9	7.0	3.6	7.0
29	3.3	5.0	3.3	5.0	1.9	4.0	3.4	6.0	4.6	4.1	2.6	3.1	10.5	5.7	13.5	6.5	4.1	6.9
30	5.7	6.8	7.6	5.4	2.8	5.8	4.1	5.5	6.8	5.3	3.4	3.8	14.7	7.1	20.5	7.2	8.4	6.7
31	11.2	6.6	11.5	6.2	4.3	7.5							11.6	7.0	16.2	5.7	6.0	6.6