

KONINKLIJK NEDERLANDSCH METEOROLOGISCH INSTITUUT.
No. 108.

SEISMISCHE REGISTRIERUNGEN
IN DE BILT.

24.

1936.

1938. This book was donated to the ISC
from the collection of
Professor Nicolas N Ambraseys
1929-2012

TE VERKRIJGEN BIJ | EN VENTE CHEZ
DE RIJKSUITGEVERIJ TE 'S GRAVENHAGE.
Prijs fl 0.80. | Prix fl 0.80.

EINLEITUNG.

VORWORT.

Die vorliegende vier und zwanzigste Nummer der Seismischen Registrirungen ist in der Hauptsache in derselben Weise abgefaszt wie die vorgehende.

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. H. G. CANNEGIETER.

DE BILT, November 1938.

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 Temperatur im Instrumentenraum war am 1 Januar $8^{\circ}.5$, das Minimum war $6^{\circ}.7$ vom 15 zum 17 Februar, das Maximum $16^{\circ}.0$ vom 20 zum 22 August und vom 5 zum 7 September, während am 31 Dezember die Temperatur $8^{\circ}.3$ betrug.

DIE SEISMOGRAPHEN.

Die folgenden Instrumente waren regelmäsig 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 HORIZONTALSEISMOGRAPHEN GALITZIN. Unten sind angegeben: die Galvanometerperiode T_1 , die reduzierte Pendellänge l , die Entfernung des Galvanometerspiegels vom Registrierpapier A_1 , und weiter die Grenzen der Werte der Eigenperiode des Pendels ohne Dämpfung T , der Dämpfungskonstante μ^2 und des Übertragungsfaktors k während 1936, nach den Bestimmungen in 1936, Ende 1935 und Anfang 1937.

	Komp. N.S.	Komp. E.W.
Galvanometerperiode T_1	24.43s	24.96s
Reduzierte Pendellänge l	123.13mm	122.58 mm
Entfernung A_1	1380 „	1380 „
Pendelperiode T	23.01, 25.36	24.71, 25.56
Dämpfungskonstante μ^2	-0.07, +0.12	-0.05, +0.16
Übertragungsfaktor k	10.71, 10.98	10.65, 11.10

DER VERTIKALSEISMOGRAPH GALITZIN. Bei den diesbezüglichen Bestimmungen wurde gefunden: Galvanometerperiode $T_1 = 12.05$, reduzierte Pendellänge $l = 405.9\text{mm}$, Entfernung des Galvanometerspiegels vom Registrierpapier $A_1 = 1380\text{mm}$. Als Wert für den Übertragungsfaktor k ergab sich: 29 Oktober 1935 176.4, 23 Januar 1936 177.8, 4 Mai 177.7, 18 August 172.4, 3 November 178.3, 1 März 1937 177.0, im Mittel 177.

Die Pendelperiode T war annähernd = 12s, die Dämpfungskonstante $\mu^2 = 0.0$.

DIE SEISMOGRAPHEN WIECHERT UND BOSCH. Die Grenzen der Werte der Eigenperiode des Pendels ohne Dämpfung T , des Dämpfungsverhältnisses ϵ und der Indikatorvergrößerung V während 1936 waren, nach den Bestimmungen in 1936, Ende 1935 und Anfang 1937:

	T	ϵ	V
WIECHERT (N.S. Komp.)	4.9s, 5.2s	4	157,161
" (E.W. ")	4.9, 5.2	4	170,177
BOSCH (N.S. Komp.)	18.1, 18.2	4	20.2, 20.6
" (E.W. ")	17.9, 18.0	4	20.1, 20.3

BEARBEITUNG DER SEISMISCHEN REGISTRIERUNGEN; BESTIMMUNG DER HERDE.

Die Bearbeitung der seismischen Registrierungen und die Bestimmung der Herde geschah in nahezu derselben Weise wie in den vorangehenden 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.
- PP = einmal an der Erdoberfläche reflektierte erste Vorläufer.
- PPP = zweimal an der Erdoberfläche reflektierte erste Vorläufer.
- S = undae secundae = zweite Vorläufer.
- SS = einmal an der Erdoberfläche reflektierte zweite Vorläufer.
- SSS = zweimal an der Erdoberfläche reflektierte zweite Vorläufer.
- m = undae maxima = Maxima von Wellen in der Vorphase.
- L = undae longae = lange Wellen.
- M = Maxima der Bodenbewegung im Hauptbeben.
- L' = Oberflächenwellen, die die Station über den Gegenpunkt erreichen.
- M' = Maxima dieser Wellen.
- 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 (= 0.001 mm), gerechnet von der Ruhelinie aus.
- AN = Nord-Süd-Komponente von A (+ nach N, — nach S).
- AE = Ost-West-Komponente von A (+ nach E, — nach W).
- Az = Vertikal-Komponente von A (+ nach dem Zenit, — nach unten).

Der Index N, E oder Z wird zur Angabe der Komponente auch den übrigen Zeichen beigefügt; der Index H wird beigefügt, falls die betreffende Phase sich auf die beiden Horizontalkomponenten bezieht.

- Δ = Epizentralentfernung.
- O = Zeit des Bebens im Epizentrum.

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 den Zeittabellen von Dr. S. W.

VISSEER (s. Verhandelingen, Batavia, No. 22, 1930, S. 116, Corrected Time Tables).

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

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

Agra, Algier, Alicante, Alma Ata, Almeria, Amboin, Andijan, Apia, Baku, Barcelona, Basel, Batavia, Belgrad, Bergen, Berkeley, Bombay, Bukarest, Calcutta, Cartuja, Chiufeng, Christchurch, Chur, Dakar, Denver, Florenz, Florissant, Frunse, Göttingen, Graz, Halifax, Hamburg, Helwan, Hongkong, Hukuoka, Irkutsk, Istanbul, Jena, Kapstadt, Kew, Kobe, Kodaikanal, Ksara, La Paz, La Plata, Lemberg, Little Rock, Ljubljana, Madison, Malabar, Malaga, Manila, Medan, Melbourne, Meszstetten, Mizusawa, Moskau, Mount Hamilton, Nagoya, Neuchâtel, Oak Ridge, Osaka, Ottawa, Parc St. Maur, Pasadena, Peichiko, Pennsylvania, Port-au-Prince, Prag, Pulkovo, Ravensburg, Reykjavik, Rom, Samarkand, San Fernando, Saskatoon, Sebastopol, Semipalatinsk, Simpheropol, Sofia, St. Louis, Strasburg, Stuttgart, Sucre, Sumoto, Sverdlovsk, Sydney (Review), Tachkent, Taihoku, Tananarivo, Tchimkent, Theodosia, Tiflis, Tokyo, Toledo, Toronto, Tortosa, Toyooka, Triest, Uccle, Upsala, Victoria, Vladivostok, Washington, Wellington, Wien, Yalta, Zagreb, Zikawei, Zinsen und Zürich.

Die folgenden Abkürzungen wurden benutzt:

C.M.O. = Central Meteorological Observatory, Tokyo.

E.R.I. = Earthquake Research Institute, Tokyo.

J.S.A. = Jesuit Seismological Association, St. Louis.

URSS = Institut Séismologique de l'Académie des Sciences de l'Union des Républiques Soviétiques Socialistes, Leningrad.

U.S.C.G.S. = United States Coast and Geodetic Survey, Washington.

DIE MIKROSEISMISCHE BEWEGUNG.

Die Tabelle S. VIII, 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 "

Charakter der mikroseismischen Bewegung.
 (nach „WIECHERT“).

Datum 1936	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
1	I, 2, I	I, 2, I	I	o, I, o	o	I, o	o	I, o	I	I	I	2, 3
2	I, 2, I	I	I	o, 2, I	o	o	o	o, I	I	I, o	I	3, 2
3	I, 2, I	I, 2, I	I	I	o	o	o	I	I	o, I	I	2, 3
4	I	I, 2, I	I	I	o, I, o	o, I	o	I, 2, I	I, 2, I	I	I	3, 2
5	I, 2	I	I	I, o	o	I	o	I	I	I	I	2, 3, 2
6	2, I	I	I	o, I, o	o, I	I, o	o	I	I	I	I, 2	2
7	I, 2	I, 2	I, o	o, I	I	o	o	I	I, 2	I, o	2, I	2, 1
8	2	2, I	o, I	I, o	1, o	o	o, I	I, o	2, 3, 2	o, I	I, 2	I, 2, I
9	2	I, 2	I, o	o, I, o	o	o	I, o	o	2, I	I, 2	2, 3, 2	I
10	2, 3, 2	2, 3	o	o, I	o	o	o, 2, I	o	I, o	2, o	2, I	I
11	2, 3, 2	3, I	o	I	o	o, 1, o	I	o	o, I	o	I, 2	I
12	2, I	I	o, 1, o	I	o, I, o	o	I	o, I	I, o	o, I	2	I
13	I	I	o	I, o	o, I, o	o	I	I, o	o	I	2, I	I, 2
14	I	I	o	o, I, o	o, I, o	o	I	o	o, I	I	I, 2	2, 3, 2
15	I	I	o, I	o, I, o	o, I	o, I	I, 2, I	o	I, o	I	2	2
16	I	I, 2	I	o, I, o	I, o	I, o	I	o	o	I, 2	2, I	2, 3, 2
17	I, 2, I	2	I, o	o, 2	o, I, o	o	I, o	o	o, I, o	2, 3	I, 2	2, 3
18	I, 2, I	2	o, I	2, I	o	o	o, I	o	o	3, 2	2, 3, 2	3, 2
19	I	2	o	I	o	o	I	o, I	o	2, 3	2, I	2
20	I, 2	2, I	o, I, o	I	o, I	o	I	I, o	o	3, I	I	2
21	2	I	o, I	I, 2	I, 2, I	o	I, o	o	o, I	I, 2	I	2, I
22	2, I	I	I	2, I	I, o	o, I, o	o	o, I	I, o	2, I	I, o	I
23	I, 2, I	I	I	I, 2, I	o, I, o	o	o, I	I	o, I, o	I, o	o, I, o	I
24	I	I	I	I	o	o	I	I, o	o, I, o	o, I	o, I, o	I
25	I	I	I	I, o	o	o	I, o	o	o, 2	I, 2	o, I, o	I
26	I	I	I, o	o, I, o	o	o	o	o	2, I	2, 3	o	I, o
27	I, 2	I, 2, I	o, I, o	o	o, I	o	o	o	I	3	o	o, I
28	2, I	I, 2, I	o	o	I	o	o	o	I	3, 2	o, I, o	I
29	I	I, 2, I	o, I	o	I	o	o	o	I, o	2, I	o, I	I
30	I, 2, I	I	o	I, o	o, I, o	o, I	o, I	o, I	I	I, 2	I, 2	I
31	I	I, o	I, o	o, I	I, 2, I	I	I, 2, I	I	I, 2, I	I	I, 2, I	I

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Jan. 2 (1)	e(S)	o 47 52	s		(1) AN = 12, AZ = 10, AE = 10, AZ = 7. Herd nach URSS: 81°.5 N, 7°.0 E, N.W. von Spitzbergen.
	eL	49			Upsala: iP $0h41m50s$, SE $0h45m38s$, Pulkovo: eP $0h42m1s$, S $0h46m4s$, Sverdlovsk: iP $0h43m13s$, iS $0h48m8s$.
	MN	54 19	19	+	
	MZ	55 35	17	+	
	ME	56 24	16	+	
	Mz	59 50	13	-	
	F	1 30			(2) AE = 8, AN = 6. Nach Batavia gefühlt auf Soemba, Flores und Soembawa, St. V.
" (2)	ee	17 56.0			Herdangaben: Manila $10^{\circ}.5$ S, 121° E, URSS 8° S, 119° E.
	eL	18 28			Malabar: eP $17h29m42s$, iSE $17h31m52s$, Manila: iP $17h31m59s$, S $17h36m13s$, Sydney: ePz $17h34m9s$.
	ME	35 46	24	+	
	MN	37 21	22	+	
	F	55			(3) AN = 19, AE = 18, AZ = 15, AE = 19, AN = 17, AZ = 16. Nach Batavia gefühlt in Nord- und West Sumatra und auf den Batoe Inseln, St. VI, Herd: $0^{\circ}.3$ S, $97^{\circ}.9$ E, wie (379), 1935.
" (3)	iPz	22 47 36			Andere Angaben: Bombay und Manila ca. 1° S, 97° E, URSS $1^{\circ}.5$ S, $94^{\circ}.5$ E, Strasburg ca. $1^{\circ}N$, 98° E, Stuttgart 1° N, 100° E.
	eh	58 38			Medan: iP $22h35m33s$, Batavia: P $22h36m51s$, Kodai-kanal: iP $22h39m37s$, iS $22h43m55s$, Manila: iPz $22h40m2s$, S $22h44m56s$.
	eL	23 16			
	MN	32 20	19	+	
	ME	35 40	20	-	
	MZ	40 0	16	+	
	ME	40 50	18	-	
	MN	42 6	20	-	
	Mz	55 58	18	-	
" (4)	ez	5 57 9			(4) AE = 79, AZ = 31, AN = 28, AE = 23. Herd: ca. 60° S, 20° W, Gegend der Sandwich Inseln, Stuttgart gibt: ca. 63° S, 22° W. (URSS gibt: $3^{\circ}.5$ N, 106° W).
	en	6 5 49			La Plata: P $5h43.26m$, S $5h 48.80m$, Kapstadt: P $5h43m40s$, S $5h49m23s$, Wellington: P $5h48m25s$, S $5h58m10s$. Papierwechsel: $8h16m$ — $26m$.
	eh	11 56			
	eh	16 21			
	eL	23			(5) Herd: S.W. licher Groszer Ozean? Wellington: e $12h16m$, Melbourne: i $12h18m44s$, Sydney: ee $12h19.0m$, Apia: eP $12h20m47s$.
	ME	27 46	40	+	
	Mz	37 30	22	-	
	MN	38 32	19	-	
	ME	39 39	20	-	
	F	8 40			(6) Nach La Plata Herd: Provinz Santiago del Estero, Argentinien, 29° S, 63° W. Andere Angaben: J.S.A. $28^{\circ}.2$ S, $62^{\circ}.8$ W, Herdtiefe 590 km, O $14h12m25s$, U.S.C.G.S. $28^{\circ}S$, $63^{\circ}W$, O $14h12.4m$. La Plata: P $14h14.09m$, S $14h15.57m$, Sucre: iP $14h14m41s$, iS $14h16m41s$, La Paz: iP $14h15m10s$, iSN $14h17m27s$.
	cL	13 32			
	F	14 0			
" (5)	iz	14 27 10			F im folgenden Beben.
	iH	34 44			
	eh	41 10			
" (6)	iz	14 27 10			(7) AE = 14, AN = 15, AZ = 6. Gefühlt in Süd-Griechenland, Herd nach Athen: Athen: iP $15h11m54s$, L $15h12m26s$.
	iH	34 44			
	eh	41 10			
	F	16 10			
" (7)	eL	15 22			
	ME	23 0	22	+	
	MN	23 12	20	-	
	Mz	25 3	10	+	
	F	16 10			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Jan. 14 (8)	ez	18 1			(8) AE = 13, AZ = 10, AN = 11.
	eh	22.8			Herdangaben: Apia ca. $17^{\circ}44'$ S, $165^{\circ}30'$ E, O
	eL	43			$17^{\text{h}}40^{\text{m}}49^{\text{s}}$, Herdtiefe 110 km, Wellington ca. 16° S,
	ME	50 12	28	—	165° E, Manila 20° S, 170° E, URSS 18° S, 175° E,
	Mz	19 2 20	22	—	Stuttgart ca. 20° S, 169° E, O $17^{\text{h}}40^{\text{m}}45^{\text{s}}$, Gegend
	MN	2 22	21	+	Neue Hebriden.
	F	20 15			Apia: iP $17^{\text{h}}45^{\text{m}}46^{\text{s}}$, eS $17^{\text{h}}49^{\text{m}}54^{\text{s}}$, Sydney: iP $17^{\text{h}}45^{\text{m}}56^{\text{s}}$, iSN $17^{\text{h}}50^{\text{m}}05^{\text{s}}$, Wellington: P $17^{\text{h}}46^{\text{m}}21^{\text{s}}$, S $17^{\text{h}}50^{\text{m}}32^{\text{s}}$.
" 15 (9)	i(P)z	15 3 19			(9) AN = 6, AZ = 7, AE = 6.
	iz	6 50			Herdangaben: Wellington ca. 21° S, 168° E, URSS
	eL	57			23° S, 172° E, Stuttgart ca. 22° S, 171° E, O
	MN	16 5 18	23	+	$14^{\text{h}}43^{\text{m}}25^{\text{s}}$, Apia O ca. $14^{\text{h}}43^{\text{m}}26^{\text{s}}$, Herdtiefe 200 km,
	Mz	6 7 23	—		Gegend Loyalty Inseln.
	ME	8 3 22	+		Apia: iP $14^{\text{h}}47^{\text{m}}54^{\text{s}}$, S $14^{\text{h}}51^{\text{m}}33^{\text{s}}$, Wellington: P $14^{\text{h}}48^{\text{m}}$, S $14^{\text{h}}51^{\text{m}}36^{\text{s}}$, Sydney: P $14^{\text{h}}48^{\text{m}}12^{\text{s}}$, iS $14^{\text{h}}52^{\text{m}}7^{\text{s}}$.
" 16 (10)	e(L)	10 22			(10) In Süd-Afrika gefühlt?
	F	35			Kapstadt: e $9^{\text{h}}39^{\text{m}}11^{\text{s}}$.
" 17 (11)	eL	12 50			(11) AN = 2.5.
	MN	50 55	19	—	Herd in oder nahe Vorderindien?
	F	13 5			Calcutta: P $12^{\text{h}}18^{\text{m}}22^{\text{s}}$, S $12^{\text{h}}19^{\text{m}}25^{\text{s}}$, Bombay: e $12^{\text{h}}19^{\text{m}}11^{\text{s}}$, Agra: e $12^{\text{h}}19^{\text{m}}28^{\text{s}}$, Hongkong: M $12^{\text{h}}27^{\text{m}}13^{\text{s}}$.
" 19 (12)	eL	23 45			(12) AE = 5, AN = 3, AZ = 4.
	ME	54 3 21	—		Herd: S.W. licher Groszer Ozean?
	MN	54 33 21	+		Sydney: e (S) $22^{\text{h}}49^{\text{m}}57^{\text{s}}$, eL $22^{\text{h}}54.5^{\text{m}}$, Wellington: eL $22^{\text{h}}56^{\text{m}}$, Chiufeng: iPz $22^{\text{h}}48^{\text{m}}47^{\text{s}}$, eS $22^{\text{h}}56^{\text{m}}47^{\text{s}}$.
" 20	F	0 20			(13) AN = 2.5, AZ = 3, AE = 3.
" 20 (13)	eL	2 43			Herd: Östl. Mittelmeer (URSS gibt: wahrscheinlicher Herd.: $35^{\circ}.5$ N, $57^{\circ}.5$ E, Iran).
	MN	44 27 12	—		Ksara: P $2^{\text{h}}30^{\text{m}}34^{\text{s}}$, iS $2^{\text{h}}31^{\text{m}}25^{\text{s}}$, Yalta: iPz $2^{\text{h}}31^{\text{m}}38^{\text{s}}$, eS $2^{\text{h}}33^{\text{m}}46^{\text{s}}$, Stuttgart: P $2^{\text{h}}34^{\text{m}}4^{\text{s}}$, (S) $2^{\text{h}}38.0^{\text{m}}$, Pulkovo: P $2^{\text{h}}34^{\text{m}}33^{\text{s}}$, S $2^{\text{h}}38^{\text{m}}52^{\text{s}}$.
	Mz	46 8 14	+		(14) AE = 10, AE = 10, AN = 11, AZ = 8.
	ME	46 23 15	—		Herd.: Küstengebiet Zentral-Nordafrika, URSS
	F	53			gibt: 31° N, $22^{\circ}.5$ E.
" 20 (14)	e(P)z,N	8 9 32			Tunis: iP $8^{\text{h}}6^{\text{m}}3^{\text{s}}$, i $8^{\text{h}}6^{\text{m}}33^{\text{s}}$, Catania: iP $8^{\text{h}}7^{\text{m}}5^{\text{s}}$, iS $8^{\text{h}}8^{\text{m}}29^{\text{s}}$, Algier: iP $8^{\text{h}}8^{\text{m}}46^{\text{s}}$, iS $8^{\text{h}}10^{\text{m}}35^{\text{s}}$, Helwan: e $8^{\text{h}}9^{\text{m}}13^{\text{s}}$, S $8^{\text{h}}12^{\text{m}}22^{\text{s}}$, Hamburg: iPz $8^{\text{h}}9^{\text{m}}37^{\text{s}}$, eSe $8^{\text{h}}13^{\text{m}}5^{\text{s}}$.
	c(S)e	12 52			Papierwechsel: $8^{\text{h}}18.0^{\text{m}}-26.5^{\text{m}}$.
	eL	14			(15) AE = 50, AN = 49, AN = 46, AE = 57, AZ = 57, AN = 46.
	ME	16 27 16	+		Nach Manila gefühlt auf Mindanao, nach Batavia
	MN	17 20 12	+		
	Mz	17 45 14	+		
	F	17 50 12	—		
" 20 (15)	e(P)z	17 10 21			
	e(PP)z	14 34			
	eh	21 13			
	eL	44			
	ME	51 8 32	—		
	MN	51 23 31	—		

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Jan. 20	MN	17 55 8	24	—	auf den Talaud Inseln, St. II, nach Hukuoka auf Palau.
	ME	58 0	24	—	Herdangaben: Manila $5^{\circ}.5$ N, 127° E, Philippinen
	Mz	58 15	26	—	Graben, O $16^{\text{h}}56^{\text{m}}20^{\text{s}}$, URSS 10° N, 131° E, Stuttgart 5° N, 128° E, O $16^{\text{h}}55^{\text{m}}50^{\text{s}}$, Apia: $6^{\circ}25'$ N, $129^{\circ}30'$ E, O $16^{\text{h}}56^{\text{m}}53^{\text{s}}$.
" 22 (16)	eL	16 56			Ambon: iP $16^{\text{h}}58^{\text{m}}41^{\text{s}}$, iS $17^{\text{h}}0^{\text{m}}22^{\text{s}}$, Manila: iP $16^{\text{h}}58^{\text{m}}51^{\text{s}}$, S $17^{\text{h}}1^{\text{m}}3^{\text{s}}$.
	ME	59 15	15	+	(16) AE = 4, AN = 5.
	MN	59 34	13	+	Herd: Nördl. Atlantischer Ozean?
	F	17 25			Parc St. Maur: eL $16^{\text{h}}51^{\text{m}}$, Stuttgart: L $16^{\text{h}}56^{\text{m}}$, Cartuja: eP $16^{\text{h}}48^{\text{m}}13^{\text{s}}$, S $16^{\text{h}}52^{\text{m}}15^{\text{s}}$, Sverdlovsk: P $16^{\text{h}}53^{\text{m}}33^{\text{s}}$, eS $17^{\text{h}}1^{\text{m}}46^{\text{s}}$.
" 23 (17)	eLN	14 57			Keine Reg.: 23, $8^{\text{h}}55^{\text{m}}-10^{\text{h}}49^{\text{m}}$.
	eLE,z	59			(17) Herd.: Östl. Mittelmeer, nach URSS 35° N, 29° E.
	F	15 5			Ksara: iP $14^{\text{h}}43^{\text{m}}39^{\text{s}}$, S $14^{\text{h}}44^{\text{m}}30^{\text{s}}$, Tiflis: eP $14^{\text{h}}45^{\text{m}}19^{\text{s}}$, e(S) $14^{\text{h}}47^{\text{m}}45^{\text{s}}$, Moskau: eP $14^{\text{h}}47^{\text{m}}6^{\text{s}}$, eS $14^{\text{h}}50^{\text{m}}59^{\text{s}}$.
" 27 (18)	eL	16 22			(18) AE = 4, AN = 6, AZ = 4.
	ME	25 21	23	+	Herd: Südl. Groszer Ozean?
	MN	29 12	19	—	La Plata: L $15^{\text{h}}29.0^{\text{m}}$, La Paz: ePz $15^{\text{h}}14^{\text{m}}27^{\text{s}}$, iSe $15^{\text{h}}23^{\text{m}}10^{\text{s}}$, LE $15^{\text{h}}31^{\text{m}}05^{\text{s}}$, Sucre: P $15^{\text{h}}14^{\text{m}}34^{\text{s}}$, Pasadena: eP $15^{\text{h}}16^{\text{m}}58^{\text{s}}$, eLN $15^{\text{h}}46^{\text{m}}$. Wellington: e $15^{\text{h}}18^{\text{m}}$, Kapstadt: e $15^{\text{h}}28^{\text{m}}55^{\text{s}}$, L $15^{\text{h}}45.5^{\text{m}}$.
" 27 (19)	eL	19 58			(19) AE = 12, AN = 11, AZ = 8.
	ME	20 1 11	14	—	Herd nach URSS: $47^{\circ}.5$ N, 94° E, Altai Gebirge.
	MN	3 20	17	+	Alma Ata: iP $19^{\text{h}}32^{\text{m}}58^{\text{s}}$, S $19^{\text{h}}35^{\text{m}}4^{\text{s}}$, Tachkent: iP $19^{\text{h}}34^{\text{m}}13^{\text{s}}$, iS $19^{\text{h}}37^{\text{m}}33^{\text{s}}$, Chiufeng: eP $19^{\text{h}}34^{\text{m}}39^{\text{s}}$, SN,Z $19^{\text{h}}38^{\text{m}}9^{\text{s}}$.
" 29 (20)	eL	16 3.5			(20) AN = 7, AE = 6, AZ = 4.
	MN	4 32	9	+	Nach Belgrad gefühlt in Zirovnica, St. IV, Herd: $41^{\circ}42'$ N, $20^{\circ}33'$ E, nach Rom. schwach gespürt in Taranto und Lecce.
	ME	4 33	9	+	Belgrad: iP $15^{\text{h}}56^{\text{m}}19.4^{\text{s}}$, iS $15^{\text{h}}57^{\text{m}}10.1^{\text{s}}$ Sofia: eP $15^{\text{h}}56^{\text{m}}16^{\text{s}}$, iS $15^{\text{h}}57^{\text{m}}05^{\text{s}}$, Triest: P $15^{\text{h}}56^{\text{m}}59.5^{\text{s}}$, iS $15^{\text{h}}58^{\text{m}}17^{\text{s}}$.
" 29 (21)	eL	3 29			(21) (La Paz: Pe $3^{\text{h}}9^{\text{m}}52^{\text{s}}$, Se? $3^{\text{h}}17^{\text{m}}30^{\text{s}}$, Sverdlovsk: P $3^{\text{h}}13^{\text{m}}9^{\text{s}}$, L $3^{\text{h}}41^{\text{m}}$, Sydney: ee $3^{\text{h}}47.6^{\text{m}}$. Wellington: i $3^{\text{h}}51^{\text{m}}05^{\text{s}}$).
" 22 (22)	iPz	1 7 48			(22) AN = 4, AE = 4.
	eL	2 3			Herd nach Wellington nahe 17° S, 177° W, unweit der Tonga Inseln; URSS gibt 19° S, 170° W.
	MN	8 15	21	—	Apia: P $0^{\text{h}}49^{\text{m}}16^{\text{s}}$, S $0^{\text{h}}49^{\text{m}}53^{\text{s}}$, Wellington: P $0^{\text{h}}52^{\text{m}}25^{\text{s}}$, S? $0^{\text{h}}57^{\text{m}}50^{\text{s}}$, Sydney: ee $0^{\text{h}}56^{\text{m}}19^{\text{s}}$.
" 7 (23)	e(P)z	9 7 24			
	S	16 23			
	eL	29			
	ME	34 37	15	—	
	MN	34 45	16	—	
	Mz				

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Febr. 7	MN	9 42 17	17	+	(23) AE = 72, AN = 99, Az = 66, AE = 102,
	Mz	44 42	14	-	Az = 111, AN = 117, Az = 74. Erdbeben in Kansu, China (Lanchow, Linchao),
	F	11 10			Herd nach Peichiko: 35°.5N, 103°.E. Andere Angaben; Manila ca. 32°N, 102°E, URSS 39°.5N, 98.5E, Strasburg 36°N, 102°E, Stuttgart 35°N, 102°E, St. Louis ca. 35°.5N, 104°.0E.
" (24)	e	12 42			
*	eL	13 12			
	MN	17 48	28	-	
	ME	20 3	26	+	Chiufeng: P 8h59m6s, S 9h1m9s, Peichiko: iP 8h
	MZ	20 14	24	+	59m40s, iS 9h2m30s.
	F	45			Nach ca. 6 Min. Nachbeben, Peichiko: eS 9h8m54s.
" (25)	iz	18 24 20			(24) AN = 17, AE = 13, Az = 15.
	F	27			Herdangaben: Manila Gegend 5°S, 151°E, URSS 6°.5S, 140°.0E, Gegend Neu Guinea.
" (26)	ez	11 2 29			Ambon: iS-iP = 3m18s, Sydney: eP 12h17m8s, SN 12h22m18s, Manila: PE 12h18m0s, SE 12h24mos, Batavia: P 12h18m32s.
	eh	6 31			
	eL	10			
	MN	10 45	17	-	(25) Tiefer Herd, S.W.-licher Groszer Ozean.
	ME	10 45	16	-	Herdangaben: Wellington nahe 15°S, 174°W, Herdtiefe 540km, Manila Gegend 10°S, 175°E, Chiufeng
	ME	12 16	17	+	Gegend 10°.5S, 177°E, Tiefe 0.02R.
	MZ	13 27	16	-	Apia: iP 18h7m26s, iS 18h8m52s, O 18h7m4s, Wellington: P 18h10m14s, S? 18h13m10s, Sydney: iP 18h 11m16s, Ambon: iS-iP = 7m12s, Manila: iP18h15m 49s, S 18h24m11s.
" (27)	e(P)z	13 2.0			
	i(PP)	6 49			
	en	12 30			
	i	16 25			(26) AN = 9, AE = 7, AE = 7, Az = 5.
	eL	41			Herd: Gegend Östl. Mittelmeer, nach URSS 31°.0N, 27°.5E.
	MN	48 20	24	+	Helwan: e 11h1m18s, Tiflis: 111h1m36s, Triest: eP 11h0m34s, S 11h3m20s.
	ME	48 46	23	-	
	MN	51 2	22	+	
	ME	54 50	20	+	(27) AN = 109, AE = 84, AN = 121, AE = 92,
	MZ	55 51	21	+	Az = 91, Az = 96, AN = 93, Az = 79, AE = 97, Az = 79.
	MZ	14 2	8	19	Nach Batavia gefühlt auf Ceram, den Kei Inseln und in N.W. Neu Guinea, St. IV.
	MN	3 56	20	+	Herdangaben: Manila 5°S, 134°E, URSS 3°.5S, 139°.0E, J.S.A. ca. 4°.5S, 133°.0E, O 12h46m56s, U.S.C.G.S. 6°S, 132°E, O 12h46.8m. Strasburg 2°S, 132°E.
	MZ	6 4	17	+	Ambon: iP 12h48m13s, iS 12h49m15s, Manila: iP 12h51m57s, iS 12h56m4s, Batavia: iPz 12h52m33s, iS 12h57m8s.
" (28)	eL	0 47			
	F	1 0			
" (29)	ez	14 36 24			(28) Strasburg: eLo45m, (Sverdlovsk: L 1hom).
	eL	15 32			(29) Herd nach Wellington nahe 20°S, 168°E, Gegend Neue Hebriden, Herdtiefe 410 km.
	F	55			Sydney: iPz 14h21m40s, iS? 14h25m35s, Wellington: P 14h21m50s, S 14h24m40s, Melbourne: i 14h22m42s. (URSS gibt Herd: 33°.2N, 143°.7E; Batavia er-

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Febr. 21 (31)	eL	1 50			wähnt ein Beben, in Awisang (N. Celebes), St. II, gefühlt, Ambon: P 14h23m44s.
	ME	54 57	20	+	
	MN	58 11	15	-	
	MZ	2 1 35	13	+	(30) AN = 6.
	F	30			Herd: Süd Tibet, ca. 30°N, 88°E. Calcutta: P 14h32m42s, S 14h34m13s, Agra: P 14h 33mos, S 14h34m52s, Alma Ata: P 14h34m17s, S 14h 37m29s, Chiufeng: P 14h35m40s, S 14h40m1s.
" (32)	eL	6 57			
	MN	7 2 24	24	+	(31) AE = 7, AN = 8, Az = 5.
	ME	7 23	18	-	Erdbeben in Japan (Kawati—Yamato Erdbeben), Schaden in Osaka.
	MZ	8 59	12	+	Herdangaben: Hukuoka, Nagoya 34°.5N, 135°.7E, Osaka: 34°31'N, 135°40'.5E, Kobe: 34°31'N, 135°41'E, Zinsen: 34°30'N, 135°40'.5E, URSS 34°.0N, 136°.0E.
	F	45			Osaka: P 1h8m5.9s, Kobe: iP 1h8m7s, iS 1h8m13s, Sumoto: iP 1h8m11.0s, eSN 1h8m19.1s.
" (33)	ez	17 18 1			(32) AN = 7, AE = 6, Az = 4.
	iz	20 36			Herd: Ober Barma, ca. 23°N, 95°E. URSS gibt: 27°.5N, 102°.0E.
	eh	27 40			Calcutta: P 6h22m34s, S 6h23m58s, Hongkong: P 6h24m31s, S 6h27m48s, Bombay: iP 6h25m41s, iS 6h29m 49s, Chiufeng: eP 6h25m51s, S 6h30m8s, Tschkent: eP 6h27m5s, eS 6h32m7s.
	e(L)	52			
	MN	18 8 27	22	+	(33) Az = 17, AN = 13, AE = 16, Az = 15, AN = 11, AE = 11.
	ME	8 37	21	-	Herdangaben: Manila 5°S, 144°E, Stuttgart ca. 3°.5S, 146°E, URSS 0°.0, 147°.5E, Gegend Bismarck Archipel—Neu Guinea.
	MZ	10 14	21	-	Ambon: iP 17h1m3s, S 17h4m23s, Manila: iP 17h 3m24s, SE 17h8m17s, Sydney: eP 17h3m24s, iS 17h 8m38s.
	MN	10 15	20	+	
	ME	12 7	20	-	
	F	15 10	19	-	
" (34)	iz	15 52 7			(34) AE = 40, AZ = 27, AN = 34, AN = 27, AE = 25, AN = 25, AE = 26, AZ = 31, AZ = 31.
	in	16 3 35			Nach Wellington gefühlt im Süden von Neu See-land, St. IV, Herd nahe 54°S, 165°E. URSS gibt: 54°S, 164°E.
	e(L)	51			Wellington: P 15h34m32s, S 15h37m10s, Melbourne eP 15h36m7s, S 15h39m32s, Sydney: eP 15h36m14s, iSN 15h39m38s.
	ME	58 55	31	-	
	MZ	17 2 12	24	+	
	MN	3 4	25	-	
	ME	8 47	21	-	
	MZ	10 7	21	-	
	MN	14 15	19	+	
	ME	14 27	20	-	
	MZ	15 54	19	-	
	MZ	18 44	19	+	
	F	18 45			
" (35)	ez	19 43 8			
	e(L)	20 41			
	MZ	21 1 16	23	-	
	MZ	10 37	20	+	
	MN	12 28	20	+	
	ME	14 35	20	+	
	MZ	24 59	15	-	
	F	22 15			
" (36)	eL	16 49			(35) Az = 9, Az = 8, AN = 7, AE = 6, Az = 5.
	F	17 5			Nachbeben von (34). Herd nach Wellington nahe 52°S, 166°E, nach URSS 54°S, 164°E.
				Wellington: P 19h25m25s, S 19h28m14s, Melbourne: P 19h26m57s, S 19h30m26s, Sydney: ePN 19h27m3s, eSN 19h30m34s.	
				Nach 7 Minuten ein schwaches Nachbeben? Wel-	

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Febr. 27 (37)	eE, z e(L) MN ME Mz F	10 33.0 11 0 8 50 20 9 13 21 20 19 18 12 0		+	lington: P 19h32m48s, S? 19h35m25s, Sydney: ez 19h34.5m. (36) Herd nach URSS: 33°.5 N, 47°.0 E. Louristan, West Iran. Baku: eP 16h31m22s, S 16h32m45s, Tiflis: P 16h31m36s, S 16h33m25s, Theodosia: eP 16h33m0s, eS 16h36m10s, Ksara: P 16h32m1s, S 16h35m0s.
" 28 (38)	ee eL MN F	3 42 48 52 33 19 4 20		+	(37) AN = 10, AE = 9, Az = 9. Nach Batavia gefühlt auf Timor, Kisar, den Zuidwester- und Tanimbar Inseln, St. V.
" 28 (39)	eLN eLE ME MN MN F	17 9 11 14 23 24 15 7 20 17 6 20 45		+	Herdangaben: Manila 8° S, 127° E, URSS 5°.0 S, 124°.5 E, Florissant ca. 3°.0 S, 133°.0 E, Pasadena Herdtiefe ca. 200 km, Sydney Herdtiefe 400 km, O 10h4m20s. Ambon: iP 10h5m10s, iS 10h5m55s, Batavia: iPz 10h8m20s, iSN 10h11m59s, Manila: iPz 10h9m3s, iS 10h13m3s, Sydney: iPz 10h10m42s, Melbourne: P 10h10m43s, S 10h15m53s.
März 1 (40)	ez ee e(L) MN ME MN ME ME Mz Mz F	10 34.5 42.0 11 19 40 14 21 43 0 22 43 41 18 45 24 19 45 28 19 47 27 17 13 15		—	(38) AN = 4. Herd nach Florissant nahe 53° N, 162° W, Gegend Alaska-Aleuten. Pasadena: ePz 3h10m42s, Florissant: eP 3h12m22s, iSE 3h19m33s, Chiufeng: P 3h12m50s, eS 3h20m35s.
" 2 (41)	iPz S eL ME MN ME MN Mz Mz F	3 31 12 41 13 56 4 1 32 32 4 28 21 9 32 19 10 45 18 10 46 18 11 21 17 15 24 17 15 33 15 6 50		+	(39) AE = 5, AN = 7, AN = 7. Nach Batavia gefühlt in Java, Bali und S. E. Borneo, St. VII, Herd nach URSS: 5°.5 S, 114°.5 E, Java See. Batavia: eP 16h16m55s, iSE 16h18m34s, Ambon: PN 16h18m42s, Manila: P 16h20m16s, iS 16h24m22s.
" 2 (41)	iPz S eL ME MN ME MN Mz Mz F	3 31 12 41 13 56 4 1 32 32 4 28 21 9 32 19 10 45 18 10 46 18 11 21 17 15 24 17 15 33 15 6 50		+	(40) AN = 7, AE = 10, AN = 9, AE = 11, Az = 11, Az = 9. Überlagerung von zwei Erdbeben, 1. nach japanischen Stationen gefühlt in Ost Hokkaido und Nord Nippon, Herd 44°.8 N, 145°.0 E; URSS gibt: 46°.5 N, 148°.0 E. Tiefer Herd. Mizusawa: P 10h24m8s, iS 10h25m49s, Vladivostok: iP 10h24m28s, S 10h26m30s.
" 4 (42)	eLE eLN F	15 42 43 59		+	(41) AE = 93, AN = 29, AE = 60, AN = 106, Az = 39, AE = 72, AN = 51, Az = 26. △ = 8820 km; 80°.3. Kondensation. Nach japanischen Stationen gefühlt in Hokkaido und Nord Nippon, Herd: 41°.6N, 144°.0E. Andere

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
März 4 (43)	eLN eLE F	17 52 15 53 18 4			Angaben: URSS 42°.5N, 145°.5E, Schweiz. Erdbe. dienst 43°N, 146°E, Strasburg 43°N, 139°E, Stuttgart 43°N, 144°E, Tiflis: 44°.8N, 148°.3E. Mizusawa: iP 3h20m2s, iS 3h20m41s, Nagoya: eP 3h21m14s, eS 3h23m14s, Vladivostok: iP 3h21m18s, iS 3h23m18s.
" 6 (44)	ez eL Mz MN ME F	14 45 26 15 43 55 49 19 55 51 20 16 3 10 19 45		—	(42) (Kapstadt: e 15h19m3s, L 15h22.9m, Cartuja: e 15h29m0s, L 15h42m12s, San Fernando: L 15h35.0m, Mizusawa: eS 15h39m19s, Vladivostok: eL 15h42.0m, Chiufeng: ie 15h46m26s, Bukarest: e 15h49m14s, Pasadena: iPz 15h49m11s, Tiflis: e 15h30.1m, eL 15h52m).
" 8 (45)	eL F	1 14 35			(43) Herd: Gegend Ostasien? Zikawei: ee 17h6m2s, Peichiko: eP 17h6m29s, eS 17h8m45s, Vladivostok: eL 17h11.6m, Hongkong: M 17h14m25s.
" 10 (46)	(ez) S eL F	8 25 1 32 48 43 9 15			(44) Az = 5, AN = 4, AE = 3. Herdangaben: Wellington ca. 23°S, 173°W, URSS 27°.5S, 172°.0W, südlich von den Tonga Inseln. Apia: eP 14h27m24s, eS 14h28m43s, Wellington: P 14h30m34s, S 14h34m26s.
" 10 (47)	(ez) e(S)N eL F	12 16 54 26 43 51 13 30			(45) Herd nach Peichiko Ost von Formosa. Hongkong: P? 0h29m39s, S? 0h30m42s, Peichiko: P 0h29m49s, eS? 0h31m51s, Manila: P 0h30m11s, S 0h32m 13s.
" 10 (48)	i(P)z e(S) eL ME ME MN Mz ME MN Mz F	20 48 3 58 8 21 15 19 20 28 21 25 23 27 33 19 27 33 17 28 25 15 32 4 15 32 20 15 22 15			(46) Herd: Atlantischer Ozean. La Paz: ePE 8h24m40s, SE 8h32m27s, Ksara: P 8h 25m35s, (S) 8h34m38s, Algier: L 8h35m, San Fernando: L 8h36.0m.
" 11 (49)	e(P)z e(S)E eL MN Mz ME Mz F	0 56 28 1 6 27 25 36 12 18 36 22 17 37 6 16 40 33 15 2 10			(47) Herd nach URSS: 47°.5N, 177°.0W, Groszer Ozean südlich von den Aleuten. Pasadena: iP 12h12m50s, Chiufeng: ez 12h13m57s, SN 12h21m8s, Pulkovo: eP 12h15m57s, eS 12h25m2s. (48) AE = 11, AE = 11, AN = 12, Az = 12, AE = 7, AN = 7, Az = 4. △ = (8900) km; (81°.0). Herdangaben: Zinsen 41°.2N, 143.6E, Peichiko 40° N, 144° E, URSS 42°N, 146°E, Groszer Ozean unweit Kap Erimo. Vgl. (41), Zeitunterschied der Hauptmaxima in De Bilt 8d 17h16m47s. Mizusawa: iP 20h36m52s, iS 20h37m33s, Vladivostok: iP 20h38m7s, iS 20h40m7s.
					(49) AN = 5, Az = 5, AE = 4, Az = 5. △ = (8770) km; (80°.0). Nach Nagoya gefühlt in N.E. Nippon, Herd: 39°.7 N, 143°.4E. Zinsen gibt: 39°.7N, 143°.7E, URSS 37°N, 140° E. Vgl. (48).

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
März 11 (50)	eL	15 57			Mizusawa: iP 0h44m23s, iS 0h44m50s, Nagoya: P 0h45m37.1s, S 0h47m14.2s, Vladivostok: iP 0h46m7s, iS 0h48m1s.
" 12 (51)	eL	22 10			Keine Reg.: 11, 8h21m—15h45m.
" 14 (52)	ez	9 19			(50) Herd: Gegend S.E. Europa?
	eL	10 22			Sofia: eP 15h47m40s, eS 15h48m42s, Sebastopol: eP 15h48m16s, e(S) 15h51m58s, Triest: e 15h50m45s, Tiflis: L 15h54.7m.
" 17 (53)	en	20 13 28			(51) Parc St. Maur: 22h8m—30m, (Tiflis eP 21h 49m29s, L 21h49m39s, Kaukasus, sehr schwach).
	eL	40			(52) Herd nahe der Samoa Inseln?
	F	21 20			Apia: eP 8h59m54s, Sydney: ee 9h8.3m, Wellington: eL 9h11m, Uccle: (eP) 9h18m56s.
" 18 (54)	ez	12 7 55			(53) Nach Batavia gefühlt in Poelau Tello und Sibolga (N. Sumatra). (URSS gibt Herd: 5°S, 83°E).
	eL	13 3			Medan: iP 19h50m23s, Batavia: ePz 19h51m56s, Kodaikanal: eP 19h54m30s, iS 19h58m41s, Manila: P 19h55m8s, SE 20h0m3s, Hongkong: P 19h55m10s, S 20h0m2s.
" 18 (55)	eL	14 45			(54) Herd nach Manila: 15°S, 170°E, Gegend Neue Hebriden.
	F	15 5			Sydney: ePz 11h53m52s, iSE 11h58m19s, Melbourne: e 11h54m51s, e 11h59m33s.
" 20 (56)	c(L)	18 19			(55) (Peichiko: e 13h42m14s, Hongkong: M 13h44m10s, Calcutta: e 13h45m34s, Manila: P 13h46m54s, SN 13h51m48s, Melbourne: e 13h53m4s, Sydney: ee 13h54m20s, Pasadena: ez 13h54m48s).
	F	35			(56) Nach Batavia gefühlt in Nord Sumatra, St. IV. Medan: iP 22h23m59s, Batavia: Pz 22h26m46s, eS 22h30.2m, Kodaikanal: iP 22h28m21s, iS 22h32m21s.
" 21 (57)	ez	0 12 48			(57) Little Rock: iP 17h54m55s, St. Louis: iP 17h 54m58s, eS 18h1m21s, La Paz: ePN 17h55m30s, LN 18h 9m0s, Pasadena: iP 17h57m44s.
	ez	16 8			(58) Herd nach St. Louis: Gegend 12°.0N, 83°.0W, Karibisches Meer nahe Mittelamerika, O 18h46m39s.
	eL	1 2			Little Rock: iP 18h51m53s, iSE 18h56m18s, St. Louis: iP 18h52m25s, eS 18h57m9s, La Paz: ePz 18h53m28s, iLE 18h59m44s, Pasadena: eP 18h53m49s.
	MN	6 58	26	—	(59) AN = 6, Az = 6, Az = 6, AE = 5.
	MZ	11 53	21	—	Gefühlt in Apia, St. IV. URSS gibt Herd: 12°.5S, 171°.0W.
	MZ	16 22	20	—	Apia: iP 23h53m38s, Wellington: e 23h59m, Melbourne: i 0h1m10s.
	ME	16 50	20	+	F im folgenden Beben.
" 21 (60)	S	2 15 43			
	eL	28			
	MN	28 34	28	+	
	F	3 30			
" 22 (61)	e	5 2			
	eL	24			
	F	40			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
März 22 (62)	ez	12 38			(60) AN = 7.
	eL	13 14			Herd: Indischer Ozean, nach URSS 17°S, 73°E.
	ME	24 4	22	+	Tananarivo: iP 1h56m18s, eSN 1h59m45s, Kodai-kanal: eP 1h58m17s, eS 2h3m7s.
	MN	24 37	20	+	
	ME	31 25	20	+	(61) (Ksara: e(P) 4h39m44s, e(S) 4h48m28s, Sverdlovsk: e 4h46m55s, L 5h4m, Triest: e 4h48m53s, e 5h1m 36s, Florenz: P 4h49m0s, S 4h57m30s, La Paz: e 4h50m 0s, L 5h24m0s).
	MZ	31 25	20	—	
	MN	34 22	20	—	
	F	14 50			(62) AE = 8, AN = 6, Az = 9, AN = 7.
" 24 (63)	eL	22 46			Herdangaben: Wellington 10°S, 157°E, URSS 13°.5 S, 156°.5E, S.W. lich von den Solomon Inseln.
	F	23 8			Sydney: eP 12h21m35s, iSN 12h26m4s, Wellington: P 12h23m10s, S 12h28m40s, Apia: e 12h29m, Manila: iP 12h24m1s, iS 12h30m30s.
" 25 (64)	eL	7 5			(63) Nach Manila gefühlt in N.E. Mindanao, Herd im Philippinen Graben, wahrscheinlich 11°15'N, 126° 5'E, wie (131), 1935.
	F	14			Manila: P 21h56m15s, S 21h57m30s, Hongkong: P 21h58m29s, S 22h1m38s, Peichiko: P 21h59m35s, S 22h3m53s.
" 25 (65)	Pz	8 46 33			(64) Parc St. Maur: eL 7h5m, (Sverdlovsk: L 7h 15m).
	iz	47 3			(65) Az = 8, AE = 11, AN = 6.
	eSE	50 45			△ = 2590 km; 24°.1.
	eL	51.5			Vorbeben von (66), Atlantischer Ozean, S.W.-lich von Island.
	MZ	55 21	13	—	Reykjavik: P? 8h43m35s, eS 8h45m26s, Bergen: e 8h49m30s, Kew: eP 8h46m9s, eS 8h49m53s, Pulkovo: P 8h47m59s, eS 8h53m6s.
	ME	55 40	14	+	F im folgenden Beben.
	MN	57 10	12	+	(66) AE = 41, AN = 29, Az = 51, AE = 62, AN = 27, Az = 20.
	F				△ = 2560 km; 23°.9. Kondensation.
" 25 (66)	iPz	9 3 42			Herd: Atlantischer Ozean, S.W.-lich von Island.
	iz	4 11			Angaben: Göttingen 58°N, 30°W, St. Louis ca. 56°.0N, 32°.0W, Strasburg ca. 55°N, 35°W, Stuttgart 58°N, 33°W, URSS 54°N, 28°.5W.
	iS	7 52			Reykjavik: iP 9h0m45s, iS 9h2m35s, Bergen: iP 9h 3m8s, iS 9h6m48s, Kew: iP 9h3m15s, iS 9h6m59s, Ottawa: eP 9h4m50s, eS 9h9m48s, Pulkovo: iP 9h5m6s, S 9h10m15s.
	eL	9.5			(67) Az = 6, AE = 8, Az = 6, AN = 4.
	ME	11 33	17	+	Nachbeben von (66), Atlantischer Ozean.
	MN	11 59	14	+	Reykjavik: P? 11h34m58s, eS 11h36m51s, Bergen: e 11h41m, Kew: e 11h37m27s, Pulkovo: e1 11h39m17s, e2 11h44m27s.
	MZ	12 36	14	—	
	ME	12 56	13	—	
	MN	13 14	12	+	
	MZ	14 47	11	+	
	F	10 20			
" 25 (67)	e(P)z	11 37.9			
	e(S)	42.1			
	eL	43.5			
	MZ	46 48	14	+	
	ME	47 7	13	—	
	MZ	47 14	13	+	
	MN	48 30	11	+	
	F	12 15			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
März 25	ez	h m s	s		
" 26	c(S)	23 57			(68) Az = 2.5, Ae = 3.
" (68)	eL	o 1.1			Nachbeben von (66), Atlantischer Ozean.
	MZ	3			Reykjavik: P? 23h53m55s, eS 23h55m51s, Kew: e
	ME	5 59	13	-	23h56m18s, Pulkovo: e ohs.8m.
	F	6 5	13	+	(69) AN = 3.
		20			Herd: Gegend Ägäisches Meer.
" 26	eL	3 18			Sofia: eP 3h9m3s, iS 3h9m52s, Bukarest: e(P) 3h9.7m,
" (69)	MN	19 25	12	+	(S) 3h11m0s, Belgrad: e 3h9m49.4s, iS 3h11m16.1s,
	F	30			Zagreb: eP 3h10m22s, eS 3h12m28s, Tiflis: (e) 3h10.7m,
					Ksara: e 3h10m45s.
" 26	eL	9 51			(70) Strasburg: eL 9h48m, Pulkovo: eL 9h55m.
" (70)	F	10 5			(71) (Wellington: i 1h55m5s, L 1h59m, La Paz: eP? e 1h55m40s, SE 2h4m36s, Ksara: P 2h3m36s, Kapstadt: i 2h34m18s, L 2h35.2m, Sverdlovsk: e 2h4m42s, L 2h 54m, Tiflis: e 2h26.2m, eL 3hom).
" 27	e(L)	3 6			(72) Herd nach Malaga: Ovalo Betico Rifeno?, nach Cartuja: Mittelmeer?
" (71)	F	46			Malaga: eP 3h6m18s, i 3h6m49s, San Fernando: e(P) 3h6m55s, i(S) 3h7m42s, Cartuja: iP 3h7m5s, iS 3h7m19s.
" 29	e(P)z	21 30	37		(73) AE = 4, AN = 4, Az = 2.5.
" (73)	eL	35			Nach Belgrad gefühlt in Prizren, St. V, Herd: 42° 13'N, 20°43'E.
	ME	36 23	9	+	Andere Angaben: Stuttgart ca. 41°N, 21°E, O 21h 26m45s, URSS 41°.5N, 19°.0E.
	MN	36 47	9	+	Sofia: eP 21h27m45s, iS 21h28m14s, Belgrad: iP 21h27m48.6s, iS 21h28m31.9s, Triest: P 21h28m41s, S 21h29m49s.
" 31	ez	3 58	35		(74) Herdangaben: Osaka Marianen, andere japanische Stationen südl. von den Bonin Inseln, tiefer Herd, URSS 23°N, 147°.5E.
" (74)	eL	4 27			Osaka: P 3h36m22.0s, S 3h39m14.2s, Sumoto: ePE 3h36m2s, S 3h39m3s, Manila: P 3h37m46s, SN 3h41m 38s, Vladivostok: eP 3h37m53s, S 3h41m49s.
	F	45			(75) AN = 302, AE = 488, AN = 515, AE = 388, Az = 169, AZ = 318, AN = 392, AE = 230, Az = 119, AE = 158.
					Nach Batavia zerstörend auf den Sangir- und Talaud Inseln, St. IX, Flutwelle, nach Manile gefühlt in Süd Mindanao und Sulu.
April 1	iPz	2 23	35	+	Herdangaben: Manila 2°45'N, 123°20'E, O 2h9m 26s, URSS 7°.5N, 131°.5E, J.S.A. ca. 2°.5N, 123°.5E, O 2h9m16s, U.S.C.G.S. 3°N, 121°E, O 2h9.4m, Strasburg 7°N, 121°E, Apia ca. 4°N, 128°E, O 2h9m39s.
(75)	ePP	27 55			Ambon: iP 2h11m22s, iS 2h12m50s, Manila: iP 2h12m12s, S 2h14m44s, Batavia: Pz 2h14m15s, iS 2h18m23s.
	iH	34 15			
	i	37 10			
	eL	3 0			
	MN	4 39	27	+	
	ME	5 6	32	-	
	MN	6 56	30	-	
	ME	7 50	28	+	
	MZ	11 38	24	+	
	MZ	15 15	21	-	
	MN	15 23	22	-	
	ME	15 33	19	+	
	MZ	17 34	18	-	
	ME	20 46	18	+	
	F	7 0			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
April 1	(ez)	20 25	8		Um dieselbe Zeit gibt Peichiko ein Beben, zerstörend in Linshan (Süd China), eP? 2h16m26s, S? 2h19m26s.
(76)	e	29.9			
	eH	35 47			
	e(L)	21 1			(76) AE = 29, AN = 40, AZ = 39, AE = 39, AN = 47.
	ME	12 52	22	+	Nachbeben von (75), nach Batavia gefühlt auf den Sangir Inseln und in Nord Celebes, St. V, nach Manila gefühlt in Jolo, Sulu, St. III. URSS gibt Herd: 5°.5 N, 130°.5 E.
	MN	13 35	21	-	Ambon: P 20h12m49s, iS? 20h14m1s, Manila: iPz 20h13m55s, iS 20h16m41s, Batavia: iP 20h15m53s, S 20h19.9m.
	MZ	17 6	20	-	
	ME	17 6	19	+	
	MN	17 15	20	-	
	F	22 45			
" 2	c(PP)z	6 37	40		(77) AN = 14, AE = 13, AN = 16, AZ = 16, AF = 11, AZ = 8.
" (77)	eH	54.7			Herdangaben: Wellington 5° S, 150° E, Apia nahe 3°.5 S, 152° E, St. Louis Gegend 1°.0 S, 150.0 E, Stuttgart ca. 2° S, 155° E, URSS 2° S, 153°.5 E, Gegend Neu Mecklenburg.
	eL	7 12			Sydney: e(P)N 6h23m6s, iSN 6h28m12s, Apia: eS 6h3cm15s, Manila: iP 6h23m54s, S 6h30m36s, Wellington: P 6h25mos, S 6h31m22s, Batavia: Pz 6h25m1s. Papierwechsel: 8h16.6m—24.0m.
	MN	19 40	32	-	
	ME	20 21	24	-	
	MN	29 33	20	-	
	MZ	29 45	24	-	
	ME	30 8	20	+	
	MZ	38 12	17	+	
	F	9 15			
" 2	eL	12 59			(78) Nach Batavia gefühlt auf den Sangir und Talaud Inseln, St. III, Nachbeben von (75). (URSS gibt Herd: 16° N, 143°.5 E, Gegend der Marianen).
" (78)	F	13 20			Ambon: eP 12h5m12s, S 12h6m35s, Manila: P 12h6m7s, S 12h8m39s, Batavia: P 12h8m11s, S 12h12m2s.
" 7	(ez)	1 57	26		(79) Herd: Gegend Tonga Inseln—Kermadec Inseln? Apia: eP 1h40m6s, eS 1h42m9s, Wellington: P 1h42m25s, S 1h46m15s.
" (79)	eL	2 55			
	F	3 10			
" 8	eL	4 25			(80) AN = 15, AE = 8, AE = 9, AZ = 8. Zerstörendes Erdbeben in Mazedonien, in Seres St. VIII.
" (80)	MN	26 51	14	-	Herdangaben: Belgrad 41°26' N, 22°44' E, URSS 41° N, 23°.5 E.
	ME	26 57	12	+	Sofia: eP 4h17m36.5s, S 4h17m59.0s, Bukarest: Pn 4h18m16s, S 4h19m18h, Belgrad: eP 4h18m21.1h, iS 4h19m22.4s.
	ME	28 26	10	-	
	MZ	28 27	11	+	
	F	55			
" 9	eLN	1 20			(81) Herdangaben: Bull. de l'Asie Centrale 40°6' N, 74°15' E, URSS 38° N, 73° E, Zentralasien.
" (81)	eLE,z	23			Andijan: iP oh53m28s, iS oh53m50s, Tachkent: iP oh54m3s, iL oh54m58s.
	F	30			
" 9	eL	8 39			(82) AZ = 4, AE = 3.
" (82)	MZ	42 34	19	+	Herd: S. W. licher Groszer Ozean (unweit der Samoa Inseln).
	ME	44 54	20	-	
	F	9 30			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
April 9 (83)	(ez) (ez) ez e(L) F	16 21 28 24 11 25 4 17 26 18 40			Apia: eP $7^{\text{h}}13^{\text{m}}45^{\text{s}}$, eL $7^{\text{h}}16^{\text{m}}$, Wellington: P $7^{\text{h}}17^{\text{m}}32^{\text{s}}$, L $7^{\text{h}}22^{\text{m}}33^{\text{s}}$, Sydney: eN $7^{\text{h}}23.0^{\text{m}}$, eL $7^{\text{h}}28.3^{\text{m}}$, Pasadena: ePz $7^{\text{h}}23^{\text{m}}29^{\text{s}}$. Papierwechsel: $8^{\text{h}}23.3^{\text{m}} - 34.2^{\text{m}}$.
" 10 (84)	eL F	17 49 18 25			(83) Herdangaben: Wellington 7° S, 162° E, Manila $11^{\circ}.5$ S, 166° E, O $16^{\text{h}}2^{\text{m}}6^{\text{s}}$, Stuttgart ca. 11° S, 169° E, O $16^{\text{h}}1.7^{\text{m}}$, URSS $9^{\circ}.5$ S, $174^{\circ}.5$ E, Gegend Santa Cruz Inseln. Apia: eL $16^{\text{h}}12^{\text{m}}$, Sydney: e(P)N $16^{\text{h}}7^{\text{m}}36^{\text{s}}$, iSE $16^{\text{h}}12^{\text{m}}13^{\text{s}}$, Wellington: P $16^{\text{h}}8^{\text{m}}23^{\text{s}}$, S $16^{\text{h}}13^{\text{m}}20^{\text{s}}$, Melbourne: e $16^{\text{h}}8^{\text{m}}36^{\text{s}}$, S $16^{\text{h}}13^{\text{m}}45^{\text{s}}$, Manila: P $16^{\text{h}}11^{\text{m}}12^{\text{s}}$, iS $16^{\text{h}}18^{\text{m}}38^{\text{s}}$.
" 10 (85)	eL MN ME MZ F	20 37 42 28 42 29 42 29 21 0	12	+	(84) Nach Manila in Süd Mindanao gefühlt, Herd nach URSS 7° N, 126° E. Manila: P $16^{\text{h}}56^{\text{m}}05^{\text{s}}$, S $16^{\text{h}}58^{\text{m}}16^{\text{s}}$, Ambon: P $16^{\text{h}}56^{\text{m}}12^{\text{s}}$.
" 12 (86)	eL F	0 28 1 5			(85) AN = 4, AE = 6, AZ = 5. Herd nach Zinsen: Mongolei? Chiufeng: Pn $20^{\text{h}}3^{\text{m}}10^{\text{s}}$, Sn $20^{\text{h}}4^{\text{m}}2^{\text{s}}$, Irkutsk: eP $20^{\text{h}}3^{\text{m}}31^{\text{s}}$, iL $20^{\text{h}}6.4^{\text{m}}$, Peichiko: P $20^{\text{h}}4^{\text{m}}21^{\text{s}}$, S $20^{\text{h}}8^{\text{m}}13^{\text{s}}$, Zinsen: ePE $20^{\text{h}}4^{\text{m}}44.5^{\text{s}}$, eS $20^{\text{h}}9^{\text{m}}27.5^{\text{s}}$.
" 12 (87)	e eL F	3 34 44 4 0			(86) Nach Manila gefühlt in Leyte, Samar und S. E. Luzon, Herd $12^{\circ}5'$ N, $125^{\circ}50'$ E, im Philippinen Graben. URSS gibt: 13° N, $131^{\circ}.5$ E. Manila: iP $23^{\text{h}}39^{\text{m}}23^{\text{s}}$, iS $23^{\text{h}}40^{\text{m}}30^{\text{s}}$.
" 12 (88)	e(P)Z e(PP) eH eL MN ME ME MZ MN ME MZ MZ MN F	21 5 24 9 44 19 7 41 50 23 50 23 59 41 59 50 22 0 58 1 44 1 45 3 53 4 0 23 45	19	—	(87) Nach Manila Herd ca. 6° N, $136^{\circ}.5$ E, unweit der Palau Inseln. Manila: P $2^{\text{h}}41^{\text{m}}11^{\text{s}}$, S $2^{\text{h}}44^{\text{m}}32^{\text{s}}$.
" 13 (89)	eL F	1 36 55			(88) AN = 68, AE = 54, AL = 51, AZ = 59, AN = 61, AE = 48, AZ = 57, AZ = 43, AN = 38. Überlagerung von zwei Beben, 1., nach Manila gefühlt im Palau, Herd ca. 10° N, 140° E. Andere Angaben: Stuttgart ca. 10° N, 139° E, O $20^{\text{h}}50^{\text{m}}45^{\text{s}}$, URSS $12^{\circ}.5$ N, $145^{\circ}.5$ E. Ambon: eP $20^{\text{h}}54^{\text{m}}29^{\text{s}}$, iS $20^{\text{h}}57^{\text{m}}34^{\text{s}}$, Manila: iP $20^{\text{h}}55^{\text{m}}8^{\text{s}}$, iS $20^{\text{h}}58^{\text{m}}39^{\text{s}}$, Taihoku: Pz $20^{\text{h}}56^{\text{m}}4.0^{\text{s}}$, S $21^{\text{h}}0^{\text{m}}18^{\text{s}}$, Hukuoka: P $20^{\text{h}}56^{\text{m}}36.5^{\text{s}}$, S $21^{\text{h}}1^{\text{m}}0.9^{\text{s}}$, Nagoya: eP $20^{\text{h}}56^{\text{m}}50.8^{\text{s}}$, Peichiko iP $20^{\text{h}}57^{\text{m}}55^{\text{s}}$, iS $21^{\text{h}}1^{\text{m}}59^{\text{s}}$, Mizusawa: eP $20^{\text{h}}57^{\text{m}}24^{\text{s}}$, eS $21^{\text{h}}2^{\text{m}}35^{\text{s}}$. 2. nach Hukuoka nahe Naha (Riu Kiu Inseln (Zinsen gibt Gegend der Bonin Inseln)), Taihoku: P $21^{\text{h}}23^{\text{m}}49.6^{\text{s}}$, eS $21^{\text{h}}24^{\text{m}}10^{\text{s}}$, Hukuoka: P $21^{\text{h}}24^{\text{m}}28.3^{\text{s}}$, S $21^{\text{h}}26^{\text{m}}22.0^{\text{s}}$, Nagoya: eP $21^{\text{h}}23^{\text{m}}38.1^{\text{s}}$, S $21^{\text{h}}25^{\text{m}}23.5^{\text{s}}$, Peichiko: P $21^{\text{h}}24^{\text{m}}51^{\text{s}}$, S $21^{\text{h}}28^{\text{m}}14^{\text{s}}$, Mizusawa: eP $21^{\text{h}}26^{\text{m}}30^{\text{s}}$, eS $21^{\text{h}}29^{\text{m}}50^{\text{s}}$.
" 13 (90)	e eL F	3 52 57 4 8			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
					h m s s
April 13 (91)	eL F	8 47 9 0			(89) Nach Manilla in Palau gefühlt, Herd ca. 5° N, 135° E. Vgl. (88). Manila: iPz $0h32m37s$, iS $0h36m6s$.
" 13 (92)	e(L) F	13 4 15			(90) (Kapstadt: e $3h25.7m$, Ksara: e $3h27m25s$, Sverdlovsk: L $3h46m$, Cartuja: e $3h48m22s$, Tiflis: eL $3h58m$). (91) Nach Manila Herd ca. 5° N, 135° E. Vgl. (89). Manila: P $7h43m34s$, iS $7h46m58s$.
" 13 (93)	e(P)z eL F	21 25 49 22 35 55			(92) Stuttgart: L $13h6m$. (93) Herd: S.W.-licher Groszer Ozean? Apia: eL $21h8m$, Pasadena: ePz $21h17m46s$, Ksara: e(P') $21h25m57s$, Stuttgart: (P) $21h26.0m$.
" 14 (94)	e(L) F	17 44 18 15			(94) (Wellington: eL $16h30m15s$, Sverdlovsk: L $17h$ $25m$). (95) Nicht von anderen Stationen angegeben. (96) (Cartuja: M $14h47m10s$).
" 14 (95)	e F	20 17 22			(97) $\Delta_N = 4$, $\Delta_E = 4$, $\Delta_Z = 2$. $\Delta = (1940)$ km; ($17^{\circ} .9$). Erdbeben in Epirus (N.W. Griechenland). Sofia: eP $16h4m11s$, Belgrad: eP $16h 4m34.3s$, eS $16h5m55.8s$, Tiflis: eP $16h7m29s$, eS $16h10m57s$, Kew: eP $16h7m37s$, eS $16h11m13s$, Pulkovo: P $16h8m3s$, S $16h11m53s$.
" 15 (96)	e(L) F	14 38 45			
" 15 (97)	e(P)z e(S) eL MN ME Mz F	16 7 11 10 29 12.5 13 29 15 16 15 23 30	11 11 — — — 9 —		(98) und (99). Ähnliche Seismogramme. Erdbeben von demselben Herde, Zeitunterschied $6h2.4m$. Herdangaben: Manila ca. 1° S, 143° E, URSS (98) 7° N, $137^{\circ}.5$ E, (aa) 8° N, 139° E. Vgl. (88). Ambon: P $18h59m37s$, eS $19h2m18s$, Manila: iP $18h59m46s$, S $19h4m28s$; iP $1h2m10s$, S $1h6m46s$, Hongkong: P $19h1m23s$, S $19h6m1s$; P $1h3m39s$, S $1h8m18s$, Peichiko: P $19h1m53s$, S $19h6m51s$; P $1h4m19s$, S $1h9m19s$, Chiufeng: P $19h2m58s$, S $19h8m52s$; iP $1h5m18s$, S $1h11m12s$, Sverdlovsk: P $19h7m29s$, S $19h17m13s$; iP $1h9m51s$, S $1h19m34s$.
" 15 (98)	(ez) eL F	19 16 54 54 20 30			
" 16 (99)	(cz) eL F	1 19 18 56 2 30			
" 16 (100)	eL F	10 12 40			(100) Herd: S.W. licher Groszer Ozean? (Apia: e $8h48m47s$, L $8h51m$, Wellington: eL $8h55m$, Pasadena: ePz $8h57m6s$, Sverdlovsk: L $9h40s$, Tiflis: eL $10h10m$).
" 16 (101)	e eL F	14 9 10 18			(101) Nach Bukarest in Janina gefühlt, nach Triest Nachbeben von (97), Epirus.

SEISMISCHE REGISTRIERUNGEN IN DE BILT.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
April 16 (102)	eL MN ME F	14 49 54 14 54 37 15 15	18 18 15	+	Sofia: eP 14 ^h 0 ^m 51 ^s , Belgrad: eP 14 ^h 1 ^m 36.9 ^s , iS 14 ^h 2 ^m 54.0 ^s , Pulkovo: P 14 ^h 4 ^m 34 ^s , eS 14 ^h 8 ^m 24 ^s . (102) AN = 3, AE = 2. Nach Manila Herd nahe 24°N, 134°E, Südl. Riu Kiu Inseln.
" 16 (103)	eL F	17 6 20			Taihoku: eP 14 ^h 4 ^m 28.0 ^s , Manila: P 14 ^h 6 ^m 6 ^s , S 14 ^h 8 ^m 10 ^s , Peichiko: eP 14 ^h 6 ^m 14 ^s , Chiufeng: ePz 14 ^h 7 ^m 53 ^s , eSE 14 ^h 11 ^m 17 ^s .
" 16 (104)	eL MN F	20 57 21 3 41 25	17	+	(103) (Kapstadt: e16 ^h 29 ^m 18 ^s , eL 16 ^h 32 ^m 21 ^s , La Paz: ePE 16 ^h 31 ^m 20 ^s , L 16 ^h 47 ^m 0 ^s , Sverdlovsk: e 16 ^h 55 ^m 1 ^s , L 17 ^h 13 ^m). (104) AN = 3. Chiufeng gibt: Nachbeben von (102), Manila gibt: Herd 13°N, 136°.5E.
" 19 (105)	ez iz e iH eL ME MN ME MN ME MN ME MN Mz ME F	5 23 18 26 26 28 35 29 50 6 3 8 48 35 12 47 27 13 13 25 16 33 19 21 53 21 25 34 22 29 30 19 29 40 20			Manila: P 20 ^h 15 ^m 25 ^s , S 20 ^h 18 ^m 26 ^s , Peichiko: eP 20 ^h 15 ^m 50 ^s , eL 20 ^h 18 ^m 41 ^s , Chiufeng: eP 20 ^h 17 ^m 21 ^s , eSE 20 ^h 20 ^m 42 ^s (Taihoku: eP 20 ^h 23 ^m 54.6 ^s , S? 20 ^h 24 ^m 53.0 ^s). (105) AE = 156, AN = 96, AE = 113, AN = 90, AE = 91, AN = 93, AZ = 102, AE = 110. Herdangaben: Wellington 9°S, 157°E, Herdtiefe 100 km, J. S. A. 9°.0S, 156°.0E, O 5 ^h 7 ^m 12 ^s , U.S.C. G.S. 8°S, 156°E, O 5 ^h 7 ^m 14 ^s , URSS 5°.5S, 165°.5E, Gegend Solomon Inseln. Ambon: P 5 ^h 12 ^m 28 ^s , eS 5 ^h 17.0m, Sydney: iP 5 ^h 12 ^m 55 ^s , iSN 5 ^h 17 ^m 20 ^s , Apia: iP 5 ^h 13 ^m 42 ^s , S 5 ^h 19 ^m 0 ^s , Melbourne: eP 5 ^h 13 ^m 43 ^s , S 5 ^h 18 ^m 58 ^s , Wellington: P 5 ^h 14 ^m 27 ^s , S 5 ^h 20 ^m 5 ^s , Manila: iP 5 ^h 15 ^m 4 ^s , S 5 ^h 21 ^m 18 ^s . Papierwechsel: 8 ^h 24.7 ^m —31.1 ^m ; F im folgenden Beben.
" 19 (106)	Pz S eLE eLN MN ME MN Mz Mz ME F	9 16 13 26 15 45 48 51 3 24 57 39 18 58 1 19 58 5 19 10 0 27 18 1 23 16 11 45			(106) AN = 45, AE = 20, AN = 32, AZ = 22, AZ = 18, AE = 19. △ = 8830 km; 80°.5. Herd nach Bombay: wahrscheinlich Golf von Martaban, URSS gibt: 10°N, 93°E, Florissant: Gegend 11°.5N, 94°.0E. Medan: P 9 ^h 6 ^m 19 ^s , eE 9 ^h 8 ^m 11 ^s , Calcutta: eP 9 ^h 7 ^m 7 ^s , S 9 ^h 9 ^m 37 ^s , Kodaikanal: iP 9 ^h 8 ^m 32 ^s , iS 9 ^h 12 ^m 27 ^s , Bombay: iP 9 ^h 8 ^m 50 ^s , iS 9 ^h 12 ^m 59 ^s , Agra: P 9 ^h 8 ^m 50 ^s , iS 9 ^h 12 ^m 51 ^s .
" 21 (107)	eLN F	2 22			(107) Herd nach Manila: 9°N, 88°E, Golf von Bengal. Vgl. (106). Medan: P 1 ^h 39 ^m 21 ^s , Agra: e 1 ^h 41 ^m 36 ^s , Bombay: i 1 ^h 41 ^m 40 ^s . F im folgenden Beben.
" 21 (108)	eLN eLE MN ME Mz F	2 37 40 41 39 25 44 6 19 44 6 19 3 5			

SEISMISCHE REGISTRIERUNGEN IN DE BILT.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
April 22 (109)	S eL ME MN Mz F	10 16 16 26 30 44 15 32 54 17 32 55 18 11 0		—	(108) AN = 6, AE = 5, AZ = 4. Herdangaben: URSS 28°N, 55°E, Schweiz. Erdbeben 32°N, 58°E, Iran. Baku: iP 2 ^h 18 ^m 4 ^s , iS 2 ^h 20 ^m 42 ^s , Samarkand: P 2 ^h 18 ^m 22 ^s , S 2 ^h 21 ^m 27 ^s , Tiflis: iP 2 ^h 18 ^m 43 ^s , S 2 ^h 21 ^m 53 ^s , Ksara: iP 2 ^h 18 ^m 52 ^s , iS 2 ^h 22 ^m 24 ^s , Agra: P 2 ^h 19 ^m 14 ^s , S 2 ^h 23 ^m 7 ^s , Helwan: P 2 ^h 19 ^m 20 ^s , iS 2 ^h 23 ^m 40 ^s .
" 23 (110)	iPz S e(SS)N eL ME F	23 26 23 36 19 41 42 51 0 2 14 20 40		—	(109) AE = 8, AN = 7, AZ = 8. Herd: Atlantischer Ozean, nach URSS 2°.5N, 24°.0W. Cartuja: iP 10 ^h 6 ^m 12 ^s , S 10 ^h 11 ^m 56 ^s , Pulkovo: P 10 ^h 10 ^m 3 ^s , eS 10 ^h 19 ^m 8 ^s , La Paz: LN 10 ^h 22 ^m 45 ^s , Florissant: in 10 ^h 20 ^m 17 ^s .
" 24 (111)	eLN eLE,z F	5 30 38 45		—	(110) AE = 7. △ = 8710 km; 79°.4. Dilatation. Herdangaben: J. S. A. 50°.5N, 178°E, O 23 ^h 14 ^m 34 ^s , Herdtiefe 100 km, U.S.C.G.S. 48°N, 178°W, O 23 ^h 14.4 ^m , URSS 48°N, 178°E, Chiufeng 46°.5N, 179°E, Schweiz. Erdbeben dienst 50°N, 171°E, Gegend Aleuten. Sitka: iP 23 ^h 20 ^m 10 ^s , eS 23 ^h 24 ^m 54 ^s , Mizusawa: eP 23 ^h 20 ^m 19 ^s , eS 23 ^h 25 ^m 30 ^s , Vladivostok: iP 23 ^h 20 ^m 58 ^s , S 23 ^h 26 ^m 15 ^s .
" 25 (112)	eL MN ME Mz F	9 47 48 56 28 57 25 22 58 40 20 10 15		+	(111) Nach Manila gefühlt in Süd Negros und in Panay, Philippinen, St. VI, Herd ca. 9°15'N, 122°40'E. Manila: iPz 4 ^h 37 ^m 52 ^s , S 4 ^h 39 ^m 2 ^s , Batavia: Pz 4 ^h 41 ^m 33 ^s , S 4 ^h 45 ^m 50 ^s .
" 26 (113)	Pz S eL ME MN Mz ME Mz F	0 10 38 20 7 33 39 24 24 39 37 21 44 8 16 44 56 15 44 56 14 46 31 14		—	(112) AN = 8, AE = 5, AZ = 5. Herd nach Manila: 6°S, 145°.5E, N.E. Neu Guinea. URSS gibt: wahrscheinlich 26°N, 136°E. Ambon: P 8 ^h 48 ^m 11 ^s , eL 8 ^h 56 ^m , Sydney: iP 8 ^h 49 ^m 52 ^s , iSN 8 ^h 54 ^m 7 ^s , Manila: P 8 ^h 50 ^m 15 ^s , SN 8 ^h 55 ^m 30 ^s .
" 27 (114)	Pz eL ME MN Mz ME Mz F	1 44 53 2 11 21 13 57 21 18 54 15 18 55 15 40		—	(113) AE = 67, AN = 86, AN = 40, AZ = 41, AE = 47, AZ = 22. △ = 8180 km; 74°.4. Zerstörendes Erdbeben in Szechuan (China). Vgl. (365), 1935. Herdangaben: Peichiko ca. 28°.3N, 103°.8E, URSS 30°N, 106°E, Strasburg 30°N, 103°E, Florissant Gegend 29°.0N, 103°.0E. Hongkong: P 0 ^h 1 ^m 54 ^s , Peichiko: iP 0 ^h 2 ^m 20 ^s , Chiufeng: eP 0 ^h 2 ^m 40 ^s , iSN 0 ^h 5 ^m 38 ^s , Calcutta: P 0 ^h 2 ^m 42 ^s , S 0 ^h 5 ^m 50 ^s .
" 27 (115)	eL F	4 15 32		—	Mehrere Nachbeben, u.a. Peichiko: eP 0 ^h 18 ^m 10 ^s ; eL 0 ^h 5 ^m 24 ^s ; e(S) 1 ^h 30 ^m 31 ^s . F im folgenden Beben.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
April 27 (116)	eL F	6 21 35			(114) AN = 4, AE = 4, Az = 4. Nachbeben von (113). Peichiko: P 1h36m40s, S 1h39m19s.
" 27 (117)	e eL Mz Me F	6 53 7 7 15 28 18 56 55	18 — 19		(115) und (116) Nachbeben von (113), Szechuan. Peichiko: Pe 3h40m10s, L 3h44m3s; e(P) 5h46m1s, L 5h49.7m.
" 28 (118)	ez eL MN Mz Me F	6 1.5 40 55 57 55 59 59 17 8 5	19 + 20 — 19		(117) Az = 4, AE = 5. Herdangaben: J. S. A. 16°.3N, 87°.7W, O 6h31m6s, U.S.C.G.S. 16°N, 87°W, O 6h30m50s, Gegend Golf von Honduras, Mittelamerika. Little Rock: ePN 6h35m18s, eS 6h38m32s, San Juan; eP 6h35m31s, eS 6h39m18s.
" 28 (119)	eL ME MN F	14 34 36 29 36 51 15 5	21 + 21 —		(118) AN = 4, Az = 4, AE = 4. Herdangaben: Wellington nahe 19°S, 159°E, Apia nahe 10°S, 160°E, Manila 10°S, 159°E, URSS 4°.5S, 170°E, Florissant Gegend 13°.0S, 152°.0E, O 5h39m19s, Gegend Solomon Inseln. Sydney: eP 5h44m32s, iS 5h48m56s, Apia: eL 5h52m, Wellington: P 5h45m49s, S 5h51m11s, Manila: P 5h47m 23s, S 5h54m3s, Batavia: ePz 5h48m12s.
" 28 (120)	eL F	19 7 20			(119) AE = 2.5, AN = 4. Nach Batavia gefühlt in Tepa (Babar Inseln), St. V., nach Melbourne und Manila gefühlt in Darwin (Australien). URSS gibt Herd: 3°S, 125°.5E. Ambo: iP 13h36m40s, iS 13h37m24s. Batavia: iP 13h40m27s, Manila: iP 13h40m37s, iS 13h44m27s, Syd- ney: e? 13h42m14s, Melbourne: S 13h47m28s, Triest: e 13h54m45s.
" 29 (121)	e eL F	9 38 52 10 30			(120) Nachbeben von (113), Szechuan. URSS gibt Herd: 27°.5 N, 102°.5 E. Peichiko: iP 18h30m38s, SN 18h33m10s.
" 30 (123)	eL MN F	11 32 40 44 12 0	19	—	(121) Herd nach Wellington: 54° S, 158° E, Mac- quarie Inseln. Wellington: P 8h18m43s, S 8h22m10s, Melbourne: e 8h18m48s?, Sydney: eP 8h19m22s, iSN 8h23m53s.
Mai 1 (124)	e(L) F	1 20 2 5			(122) Herd nach japanischen Stationen N.E. lich von den Bonin Inseln; URSS gibt: 33°.5 N, 144°.5 E. Nagoya: eP 16h48m14.0s, S 16h49m29.1s, Vladivo- stok: P 16h50m0s.
" 3 (125)	eL F	2 48 3 3			(123) AN = 3. Herd: Groszer Ozean, westlich von Vancouver In- sel.
" 3 (126)	eL F	3 36 46			Victoria: iP 10h57m2s, iS 10h58m12s, Berkeley: e 10h57m30s, Pasadena: iP 10h58m42s, Madison: iP 11h 1m36s, eS 11h6m28s.
" 4 (127)	eL F	4 44 55			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Mai 4 (128)	e(L) F	19 1 18			(124) Herd: S.W. licher Groszer Ozean? Wellington: i 0h3m46s, i 0h4m50s, L 0h5m, Sydney: eE 0h5.2m, eL 0h12.3m, Apia: e 0h7m.
" 5 (129)	eL MN ME Mz F	20 43 50 5 51 42 58 53 22 0	24 — 24 19	+	(125) (Sverdlovsk: L 2h49m, La Paz: eN 1h48m52s, La Plata: L 1h51.2m).
" 7 (130)	eL Mz F	2 20 26 9 35	10	+	(126) (Sverdlovsk: L 3h46m, La Plata: L 2h39.8m).
" 8 (131)	ee e F	9 34 37 32 10 45	28		(127) Herd: Gegend Ostasien. Hongkong: M 4h11m9s, Peichiko: S? 4h11m16s, Chi- ufeng: (e) 4h11.8m, Irkutsk: L 4h17m).
" 8 (132)	e(P)z e(S) eL ME MN Mz F	15 35 45 20 16 2 4 32 4 56 9 56 45	53 20 24 — 22 14		Keine Reg.: 4h51m—10h8m. In dieser Zeit fällt ein Beben, Herd nach Nagoya 42°.2N, 144°.4E, Groszer Ozean, S.E.-lich von Hokkaido. Mizusawa: P 8h12m2s, S 8h12m43s, Strasburg: eL 8h52m, F 9h21m.
" 8 (133)	eI F	6 25 45			(128) Herd: Zentralasien? Frunse: e 18h34m15s, Andijan: e 18h34m19s, Cal- cutta: P? 18h35m7s, Tachkent: iS 18h38m11s.
" 9 (134)	eL F	7 52 8 (16)			(129) AN = 5, AE = 5, Az = 4. Herdangaben: URSS 4°N, 149°E, Florissant Gegend N.W. vom Bismarck Archipel.
" 10 (135)	eL ME Mz F	6 35 42 0 42 0 50	18	+	Manila: iP 19h49m45s, S? 19h55m7s, Sydney: e(P)N 19h50m29s, eLE 20h0.4m, Batavia: Pz 19h50m57s, eS 19h57m37s.
" 9 (136)	eL F	17 15 25			(130) Az = 1. Herdangaben: Bull. de l'Asie Centrale 36°.4N, 70°.2E, URSS 31°.5N, 70°.0E, Gegend Ost Afghani- stan.
" 10 (137)	eL F	10 6 16			Samarkand: P 1h54m13s, Tachkent: iP 1h54m30s, Agra: i 1h58m8s.
" 10 (138)	eL F	11 52 12 40			(131) Tiefer Herd. Nach Batavia gefühlt auf Java und Bali, St. V, Herd Java See, 6°S, 113°E, O 9h11m 40s, Herdtiefe 600 km.
" 10 (139)	eL F	12 40 13 25			Andere Angaben: Manila Gegend 5°N, 130°E, URSS 2°N, 109°E, St. Louis Gegend 0°.5N, 108°.0E, O 9h 11m44s, Pasadena 5°S, 115°E, O 9h11.6m, Herdtiefe 600 km.
" 10 (140)	eL F	13 25 14 10			Batavia: iP 9h13m21s, iS 9h14m38s, Manila: P 9h 15m51s.
" 10 (141)	eL F	14 10 15 05			(132) AE = 4, AN = 4, Az = 2. △ = (8140) km; (74 °.0).
" 10 (142)	eL F	15 05 16 00			Nach Peichiko gefühlt in Chengtu, Szechuan, St. V; Herd nach URSS 28°.0N, 102°.5E. Vgl. (113).
" 10 (143)	eL F	16 00 17 05			Peichiko: Pe 15h27m34s, SE 15h30m30s, Alma Ata: eP 15h27m50s, Calcutta: P 15h27m55s, S 15h31m4s.
" 11 (144)	eL F	17 05 25			(133) (Wellington: P? 5h49m42s, S? 5h50m24s, Pa- sadena: ez 6h14m24s).

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Mai 11 (138)	ez	17 46 32			(134) Herd: S.W. licher Groszer Ozean?
	ez	48 25			Apia: eL 6h46m, Wellington: i? 6h51m30s, eL 6h
	eL	18 24			56m, Sydney: eN 6h58.3m, eL 7h0.4m, Pasadena: ez
	ME	38 30 22	—		6h55m20s.
	MN	40 50 23	—		Papierwechsel: 8h16m—33m.
	MZ	41 15 24	+		
	MN	43 19 21	+		(135) AE = 2.5, AZ = 2.
	MZ	44 25 20	—		Herd nach URSS 25°.5N, 95°.0E, Barma.
	ME	46 24 19	—		Calcutta: P 5h58m31s, S 6h0m55s, Peichiko: P 6h0m
	F	20 20			56s, L 6h7m26s, Frunse: eP 6h1m47s, eS 6h6m16s.
					(136) Herd: Südl. Atlantischer Ozean?
" 11 (139)	eL	21 32			La Paz: ePN 16h24m8s, Lz 16h53mos, Kapstadt: 16h
	F	22 5			30m—45m, Ksara: e(P) 16h35m49s, e(S) 16h45m41s.
					(137) Strasburg: eL 10h0m, Sverdlovsk: L 10h18m.
" 13 (140)	eL	11 57			(138) AE = 11, AN = 13, AZ = 14, AN = 17,
	F	12 15			AZ = 12, AE = 11.
					Herdangaben: Manila Gegend 4°S, 154°E, Wellington 7°S, 151°E, St. Louis Gegend 6°.5S, 150°.5E, O 17h
" 14 (141)	eL	6 24			27m32s, Stuttgart 4°S, 156°.5E, URSS 10°S, 149°E, Gegend Bismarck Archipel-Solomon Inseln.
	F	7 0			Sydney: ePN 17h33m22s, iSN 17h38m10s, Manila: iP 17h34m36s, S 17h40m37s, Wellington: P 17h35m10s, S 17h41m19s.
" 14 (142)	e	17 31			(139) Herd: S.W. licher Groszer Ozean?
	F	35			Sydney: eN 20h31.0m, eL 20h35.2m, Melbourne: e 20h36m34s, Wellington: eL 20h48m, Pasadena: iPz 20h37m49s.
" 16 (143)	iPz	7 17 13	+		(140) Herd nach japanischen Stationen nahe Oki-
	iS	26 44			nosima, (nahe Shikoku, Japan).
	eL	41			Hukuoka: P 11h9m57.0s, S 11h10m29.3s.
	ME	45 56 26	—		
	MN	46 20 22	+		(141) Wellington: i 5h3m, eL 5h5m, Sydney: e?E 5h4.2m, eLN 5h11.8m, Pasadena: iP 5h11m3s, Sverd-
	ME	47 52 16	—		lovsk: P 5h17m42s, L 5h55m, Ksara: iP' 5h18m18s,
	MN	50 55 13	—		
	ME	51 22 13	+		(142) Herd: Gegend Balkan?
	MZ	51 22 13	—		Sofia: eP 17h21m34s, e 17h22m26s, Bukarest: e 17h
	MN	52 13 14	+		23m40s, Triest: eP 17h24m18s, eS 17h25m8s, Tiflis: eL 17h30.5m.
	Mz	53 12 13	—		
	F	10 0			
" 17 (144)	eL	15 39			(143) AE 96, AN = 122, AE = 67, AN = 77,
	Mz	43 21 13	+		AE = 89, AZ = 81, AN = 76, AZ = 46.
	F	47			Δ = 8220 km; 74°.8. Kondensation.
" 17 (145)	e(L)	17 44			S nach Wiechert, Papierwechsel Galitzin 7h21.1m—
	Mz	44 42 12	—		31.5m.
	F	50			Erdbeben in Szechuan, China, nach Peichiko St. VI in Chungking.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Mai 19 (146)	e(L)	16 53			Herdangaben: Strasburg 28°N, 102°E, O 7h5m40s,
	ME	58 40	14	+	URSS 29°N, 104°.5E. Vgl. (113).
	Mz	58 41	15	—	Peichiko: iP 7h8m51s, SN 7h11m15s, Calcutta: P 7h
	F	17 10			9m15s, S 7h12m27s, Chiufeng: iP 7h9m20s, SN 7h12m5s.
" 19 (147)	ez	21 9 40			(144) AZ = 1.5.
	eN	17.3			Herd: Zentralasien?
	ez	19.1			Semipalatinsk: P 15h12m39s, S 15h13m58s, Tachkent:
	eE	19.3			i 15h13m25s.
	eL	(50)			(145) AZ = 1.
	ME	55 41	27	—	Erdbeben in Rumänien; Herd nach URSS 45°N, 28°E.
	F	23 30			Bukarest: iP 17h38m28s, S 17h38m46s.
" 20 (148)	eL	1 4			Keine Reg.: 19, 7h34m—14h38m. In dieser Zeit fällt ein Beben, nach Batavia Herd Java See, Herdtiefe 600 km, gefühlt in E. Java und Bali, St. III, Herd: 5°S, 113E, O 7h22m32s. URSS gibt: 4°S, 109°E. Vgl. (131).
	F	30			Batavia: iPz 7h24m8s, iS 7h25m29s, Manila: P 7h26m 44s, iS 7h29m19s, Stuttgart: P 7h35m27s.
" 20 (149)	ez	3 24 32			(146) AE = 3, AZ = 2.5.
	e	26 52			Herd: Zentralasien, nach URSS 35°N, 75°E.
	e	28 3			Frunse: eP 16h26m44s, eS 16h28m47s, Tachkent: P 16h27m37s, S 16h29m7s.
	eH	44 41			(147) AE = 6.
	eL	4 5			Überlagerung einiger Beben, 1. nach Batavia gefühlt in Flores und Timor, St. VI, Batavia iP 20h54m6s, iS 20h57m22s, URSS gibt Herd: 3°.5S, 128E; 2. und 3. nach Batavia gefühlt in W. Sumatra und den Batoe Inseln, St. III und V, Medan: iP 21h17m49s, iSN 21h 18m57s; iP 21h31m43s, URSS gibt Herd: (3) 5°S, 86°E.
	MN	22 13	19	+	(148) Nach Manila gefühlt in West Luzon, St. II, Herd im Südchinesischen Meere. (URSS gibt Herd: 4°.5S, 82°.5E).
	ME	24 18	24	+	Manila: iP 0h16m36s, iS 0h16m58s.
	MZ	24 27	20	+	(149) AN = 25, AE = 34, AZ = 19, AE = 27.
	ME	29 5	20	—	Herdangaben: Wellington 10°S, 160°E, J.S.A. 7°.7S, 159°.6E, O 3h5m21s, U.S.C.G.S. 8°.5S, 160°E, O 3h 5.2m, URSS 12°.5S, 163°.0E, Gegend Solomon Inseln.
	F	7 10			Sydney: iP 3h10m46s, iS 3h15m9s, Wellington: P 3h11m59s, S 3h17m25s, Manila: P 3h13m32s, iS 3h20m 13s.
" 21 (150)	eL	3 54			(150) AN = 4, AZ = 4, AE = 3.
	MN	4 6 39	21	+	Herd nach URSS: 5°S, 158E, Gegend Solomon Inseln. Vgl. (149).
	MZ	6 49	20	+	Sydney: e(S)N 3h0.9m, Manila: iPz 2h57m15s, S 3h 2m37s.
	ME	10 10	19	—	
	F	35			
" 22 (151)	ee	0 42			
	eL	1 5			
	MN	14 3	19	—	
	ME	19 30	18	+	
	MZ	25 23	16	+	
	ME	25 40	17	+	
	F	2 0			
" 22 (152)	iz	23 40 48			
	eN	0 3.5			
	eL	35			
	ME	44 50	23	+	
	MZ	45 37	21	—	
	MN	45 48	21	—	
	F	1 45			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen	Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Mai 23 (153)	cL F	20 11 35			(151) AN = 4, AE = 5, Az = 4. AE = 5. Stark gefühlt in der Provinz San Luis, Argentinien. La Plata: P 0h17.65m, S 0h19.1m, O 0h15.87m, La Paz: Pz 0h19m46s, iSE 0h22m50s.	Mai 28 (161)	cL ME F	0 38 38 53 48	14	+	24°.2N, 85°.3E, O 6h19m27s, U.S.C.G.S. 29°N, 84°E, O 6h19.2m. Agra: P 6h20m27s, S 6h21m23s, Calcutta: P 6h21m os, S 6h22m20s, Andijan: P 6h22m43s, iS 6h25m35s. Papierwechsel: 7h57.1m—59.4m.
" 25 (154)	ez eH eL ME MN MN Mz ME F	3 25 33 4 0 4 39 28 8 0 28 16 33 19 16 53 20 17 3 19 5 30			(152) AE = 3, Az = 5, AN = 4. Kondensation. Herdangaben: Wellington 22°S, 169° E, Manila 21°.5S, 168°E, Florissant Gegend 21°.0S, 170°.0E, URSS 26°S, 169°.5E, Gegend der Loyalty Inseln. Wellington: P 23h25m42s, S 23h29m25s, Sydney: P 23h25m43s, iSE 23h29m37s, Manila: eP 23h31m9s, S 23h39m27s.	" 28 (162)	e eL ME MN Mz ME F	12 52 13 14 17 38 17 48 25 18 25 19 40	22 22 17	-	(161) AE = 2.5. Gefühlt in Süd Spanien (Cadiz), St. VI—VII. San Fernando: i(P) 0h28m59s, Malaga: iP 0h29m1.5s, Cartuja: iP 0h29m16s, iS 0h29m37s.
" 25 (155)	cL Mz ME F	14 27 43 10 20 43 28 19 15 0			(153) Herd: S.W. licher Groszer Ozean. Manila: P 19h16m40s, S 19h21m44s, Sydney: ee 19h 24.0m. (154) AE = 7, AN = 9, AN = 8, Az = 12, AE = 10.	" 28 (163)	c(P)z ez ez ee c(SS) eL ME MN MN ME Mz F	19 2 14 6 1 8 3 12 55 19 43 33 35 20 36 12 29 40 20 23 41 1 24 41 13 23 22 5	32	+	(162) AE = 5, AN = 6, Az = 5, AE = 5. Herd nach Kobe: Baschi Kanal, Manila gibt: 22°N, 119°50' E, URSS 22°N, 122°E. Hongkong: P 12h29m52s, S 12h31m49s, Manila: P 12h30m15s, S 12h31m46s. (163) AE = 24, AN = 14, AN = 14, AE = 25, Az = 23.
" 26 (156)	e F	1 0 6			Herd nach Manila wahrscheinlich in Neu Guinea, nach URSS wahrscheinlich 0°, 152°E, Gegend Neu Mecklenburg. Manila: P 3h8m57s, S 3h14m3s, Sydney: i 3h14m0s, eL 3h19.3m, Peichiko: P 3h10m46s, iS 3h17m26s.	" 30 (164)	e F	16 2 8			(164) Hamburg: e 16h2m, (Pulkovo: e 15h56m38s, L 15h58.5m, Simferopol: e 16h5m26s, Tiflis: e 16h 9m14s).
" 26 (157)	ez ez eL F	13 10 32 14 13 14 12 15 0			(155) Az = 2, AE = 2. Herd: S.W. licher Groszen Ozean? Vgl. (154). Manila: P 13h36m6s, S 13h40m27s, Sydney: e 13h 42.0m, eL 13h46.2m, Peichiko: eP 13h37m4s, S 13h43m 39s.	Juni 1 (165)	(ez) iz ez F	11 40 34 40 41 43 7 14 (20)			(165) Sehr fernes Beben. Tiefer Herd. Christchurch: eP? 11h25m32s, eS 11h29m15s, Wel- lington: P? 11h28m42s, S 11h36m5s, Sydney: ee 11h 30.7m.
" 27 (158)	cL F	3 46 4 5			(156) Herd: Balkan? Sofia: eP 0h52m54s, Belgrad: e 0h53m22.4s, Zagreb: ePn 0h53m45s, eS 0h54m41s, Triest: P 0h53m45s, iS 0h54m47s.	" 3 (166)	e(P)z e(S) eL ME MN ME Mz MN F	3 7 39 17 36 33 39 18 31 40 37 25 43 2 21 44 5 24 45 6 20 4 35			(166) AE = 15, AN = 11, AE = 12, Az = 11, AN = 11. △ = (8730) km; (79°.6). Nach japanischen Stationen gefühlt in Süd Hok- kaido und Nord Nippon, Herd nach Nagoya 41°.3N, 142°.3E, Groszer Ozean, E. von Kap Siriya. URSS gibt: 44°.0N, 147°.0E. Mizusawa: iP 2h56m18s, iS 2h56m48s, Nagoya: eP 2h57m28.7s, S 2h59m21.2s.
" 27 (160)	iPz iPPz iPPPz iS e cL MN MN Mz Mz ME ME MN ME F	6 29 29 31 46 33 3 37 48 39 20 51 54 2 20 54 43 15 58 34 19 58 34 18 59 19 15 59 21 16 59 22 15 7 0 19 18 10 25			(157) Herd: S.W. licher Groszer Ozean? Wellington: P? 12h52m55s, S 12h54m45s, L 12h56m, Sydney: ee 12h56.0m, Pasadena: i 13h2m43s. (158) (Ksara: L 3h43m, Tiflis: L 3h50m). (159) Nicht von anderen Stationen angegeben. (160) AN = 230, AN = 236, Az = 134, AE = 145, Az = 159, AE = 162, AN = 89, AE = 100. △ = 6800 km; 61°.7. Kondensation. Gefühlt in N. lich Vorderindien (Bihar); nach In- dia Weather Review in New Delhi St. VIII, Herd: 28°N, 82°E. Andere Angaben: URSS 30°N, 85°E, Chiufeng Gegend 40°.5N, 153°.4E, Göttingen 24°N, 79°E, Strasburg 29°N, 84°E, Zürich 32°N, 84°E, J.S.A.	" 3 (167)	e(P)z e(S) eL MN ME ME	9 27 18 37 20 50 55 27 28 56 6 26 57 51 21			(167) AN = 12, AE = 14, AE = 15, Az = 8, AN = 8, Az = 6. △ = (8830) km; (80°.5). Gefühlt in Nord Kalifornien, nach Berkeley St. V in Beatrice und Weott, Herd im Groszen Ozean. Angaben: Berkeley 40°.16N, 126°.45W, J. S. A. 40°.7N, 125°.5W, O 9h15m20s, U.S.C.G.S. 40°.1N, 126.5W, O 9h15m15s, URSS 40°.0N, 127°.0W. Ferndale: iP 9h15m36s, in 9h15m49s, Berkeley: P 9h

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Juni 3	Mz	9 59 12	19	+	16m8s, Victoria: eP 9h17m8s, iSE 9h18m50s, Pasadena: ePz 9h17m19s, iSz 9h18m56s.
	MN	10 2 37	15	+	Nachbeben: Ferndale eP 10h54m58s, Berkeley: P 10h55m31.1s.
	Mz	5 21	14	-	
	F	12 10			
" (168)	eL	13 54			(168) Herdangaben: Kobe unweit Hachijo Iima, Nagoya S.E.-lich von Katuura.
	F	14 30			Nagoya: eP 13h9m24.8s, S 13h11m2.6s, Mizusawa: eP 13h9m32s, iS 13h10m18s, Tiflis: e(P) 13h19m57s, S 13h29m14s.
" (169)	eL	17 1			
	F	10			
" (170)	e	21 1.7			(169) und (170) Nicht von anderen Stationen angegeben.
	F	3			
" (171)	iz	14 56 0			
	iz	56 49			(171) Nach Batavia gefühlt in N. Celebes und Ternate, St. VI.
	eE	15 1 55			Herdangaben: Manila ca. 7°N, 135°E, URSS 4°.0 N, 129°.0E.
	eL	32			Manila: iPz 14h40m53s, iS 14h44m7s, Batavia: Pz 14h42m7s, S 14h45m57s.
" (172)	eL	7 54			
	F	8 15			
" (173)	i(P)z	16 29 39			(172) (Christchurch: eP 6h43m43s, S 6h47m33s, Peichiko: ee 7h8m38s, e(L) 7h12m30s, Hongkong: M 7h11m50s, Sverdlovsk: L 7h23m).
	e(S)	36 13			
	eL	40			
	ME	42 58 23	+		(173) AE = 4, AN = 3, Az = 3.
	MN	44 29 16	+		△ = (4840) km; (44°.9).
	MZ	51 46 16	-		Herd: Atlantischer Ozean:
	F	17 25			Oak Ridge: e 16h27m19s, San Fernando: e 16h28m 12s, Stuttgart: P 16h (30.0)m, (S) 16h36m36s.
" (174)	Pz	4 3 27			
	SE	7 17			
	eL	8.5			
	ME	10 46 23	-		(174) AE = 5, AN = 4, Az = 3.
	MN	10 48 23	+		△ = 2320 km; 21°.4.
	MZ	12 13 18	-		Vorbeben von (175), Grönland See. URSS gibt
	F	30			Herd: 76°N, 13°E.
" (175)	Pz	4 42 58			Tiflis: P 4h5m50s, eS 4h11m45s, Florissant: eP 4h 8m14s, eSN 4h15m56s.
	SE	46 50			
	eL	47.5			
	MN	50 20 24	+		(175) AN = 8, AE = 10, AN = 7, Az = 7.
	ME	50 41 19	-		△ = 2340 km; 21°.7.
	MN	51 54 18	-		Herd: Grönland See, Angaben: URSS 75°.5N, 3°.0E, Strasburg ca. 72°.5N, 6°W.
	MZ	51 54 18	-		Tiflis: P 4h45m22s, Florissant: eP 4h47m47s, iSN 4h55m29s.
" (176)	ee	11 31.1			
	eL	34			(176) Nachbeben von (175)?
	F	45			Pulkovo: L 11h31m, Strasburg: eL 11h33m, Stuttgart: L 11h36m, (Pasadena: ePz 11h33m14s).

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Juni 7 (177)	cL	18 9			(177) Pulkovo: L 18h7m, Strasburg: cL 18h11m, Stuttgart: L 18h11m.
	F	23			
" (178)	eL	9 26			(178) Herd: Balkan.
	F	30			Sofia: iP 9h17m18s, iS 9h17m32.5s, Bukarest: P 9h18m55s, S 9h18m47s.
" (179)	eL	0 38			(179) AE = 2.5, Az = 2.
	ME	44 31	17	+	Nach Bombay gefühlt in Khatmandu, Darjeeling, Patna, Purnea, Nachbeben von (160); URSS gibt
	MZ	44 31	17	-	Herd: 30°N, 90°E.
	F	55			Calcutta: P oh3m53s, S oh4m56m, Andijan: eP oh 6m48s, eS oh10m3s.
" (180)	iPz	16 49 39			(180) AN = 4, Az = 2.5, AE = 4.
	PPz	53 20			Nach Batavia gefühlt in W. Sumatra und den Batoe Inseln, St. VI. Vgl. (147).
	eE	17 0 10			Herdangaben: Manila ca. 3°S, 95°E, URSS 0°.5N, 95°.5E, Indischer Ozean.
	e(S)N	0 38			Medan: iP 16h37m38s, iS 16h38m9s, Batavia: Pz 16h38m54s, SE 16h41m19s, Kodaikanal: iP 16h41m41s, iS 16h46m0s.
	eL	21			
	MN	38 2	24	-	
	MZ	39 51	16	+	
	ME	42 29	20	-	
	F	19 10			
" (181)	e(L)	3 33			(181) (Agra: e 3h5m43s, Tiflis: e 3h8m48s, Hellwan: iP 3h11m3s, Sverdlovsk: L 3h16m).
	F				F im folgenden Beben.
" (182)	e(S)N	3 45 18			(182) AN = 8, AE = 5, AE = 6, Az = 4.
	eL	58			Herd nach URSS: 27°.5N, 63°.5E, West Belutschistan.
	MN	4 2 52	20	-	Agra: P 3h31m58s, eS 3h34m27s, Baku: P 3h33m38s, S 3h36m52s, Tiflis: iP 3h34m1s, S 3h38m5s, Calcutta: P 3h34m7s, S 3h38m16s.
	ME	3 40	19	-	
	ME	8 16	14	-	
	MZ	8 16	14	+	
	F	5 15			
" (183)	ez	8 39 18			(183) AE = 46, AN = 38, AE = 22, Az = 22, AN = 24, Az = 20.
	ez	42 4			Herdangaben: Wellington 7°S, 147°E, tiefer Herd, Manila 6°S, 144°E, URSS 5°S, 145°E, Chiufeng 4°.5S, 147°.4E, J. S. A. 5°.4S, 147°.0E, O 8h23m20s, U.S.C.G.S. 15°S, 145°E, O 8h22.4m, Gegend Ost Neu Guinea.
	i	44 29			Sydney: iP 8h29m5s, iSE 8h33m39s, Manila: iP 8h 29m42s, iS 8h34m58s, Batavia: iPz 8h30m43s, Apia: iP 8h30m54s, Wellington: P 8h31m11s, S 8h37m25s.
	eH	54 54			
	eL	9 21			
	ME	27 20	25	+	
	MN	27 31	24	+	
	ME	29 1	20	+	
	MZ	35 48	21	-	
	MN	36 35	20	+	
	MZ	36 46	20	+	
	F	11 45			
" (184)	e(S)N	17 27 23			(184) AN = 3.
	eL	40			Herd: Gegend West Belutschistan, Nachbeben von (182).
	MN	44 55	20	-	Agra: eP 17h13m55s, S 17h16m13s, Tiflis: P 17h 16m55s, eS 17h20m14s, Calcutta: P 17h16m5s, S 17h 20m14s.
	F	18 15			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen	Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Juni 10 (185)	S eL MN ME MZ F	19 5 52 9 10 31 17 10 48 16 11 30 22 45		+	(185) AN = 9, AE = 5, Az = 5. Herd nach Florissant: Gegend 39°.N, 33°.W, Nördl. Atlantischer Ozean. San Fernando: e 18h58m50s, Florissant: eP 19h0m 52s, eS 19h7m10s, La Paz: ePN 19h2m56s.	Juni 16 (195)	cL MN ME F	1 41 58 56 58 2 0 4 3 10	24 21	+	(195) AN = 5, AE = 5. Vertikalkomponente ausser Tätigkeit. Herd nach URSS 20° S, 178°.5 E, südlich von den Fidschi Inseln. Apia: eP 0h34m23s, Wellington: iP? 0h40m34s, S? 0h44m31s, Sydney: en 0h45.0m, Uccle: eP 0h53m10s.
" 11 (186)	eL F	4 6 30		-	(186) Parc St. Maur: eL 4h6m (La Paz: ePz 3h32m 20s, Pasadena: ePz 3h34m25s).	" 16 (196)	cL F	15 55 16 5			(196) Herd: Zentralasien? Samarkand: eP 15h24m47s, Tiflis: (eP) 15h25m24s, e(S) 15h30m28s, Agra: e 15h27m36s.
" 11 (187)	eN eL MN F	10 0 25 11 17 28 20 45		-	(187) AN = 2.5. Nachbeben von (184), West Belutschistan. Agra: eP 9h46m32s, eS 9h48m47s, Calcutta: eP 9h 48m31s, S 9h52m40s, Tiflis: P 9h48m36s, eS 9h52m42s.	" 18 (197)	cL MZ ME F	15 32 39 42 39 49 55	16 18	+	(197) Az = 2, AE = 2.5. Nach India Weather Review gefühlt in N. und E. Bengalen, in Dhubri St. VII. Herd nach URSS 29°.5 N, 95°.0 E. Calcutta: P 14h57m23s, S 14h58m20s, Agra: P 14h58m55s, S 15h0m55s, Alma Ata: P 15h0m57s, S 15h4m43s.
" 11 (188)	eL F	13 55 14 20		-	(188) Herd: Westl. Groszer Ozean? Manila: P 13h1m30s, S 13h4m39s, Sydney: en 13h 4.9m, eL 13h9.2m, Wellington: eL 13h15m, Peichiko: ee 13h7m37s, Sverdlovsk: L 13h33m.	" 19 (198)	Pz e(S)e cL MN MZ ME F	16 46 2 55 20 17 13 15 9 19 21 22 13 21 28 13 18 0			(198) AN = 5, Az = 4, AE = 4. △ = (7960) km; (72°.4). Herdangaben: URSS 25°N, 96°.5E, Stuttgart ca. 25°N, 95°E, Barma. Calcutta: P 16h36m57s, S 16h38m26s, Agra: P 16h 38m33s, S 16h41m33s, Peichiko: P 16h39m21s, S 16h 43m9s.
" 12 (189)	e(L) F	16 40 17 40			(190) (Apia: e 15h56m18s, Florissant: iP 15h56m 9s, iS 16h0m26s, Christchurch: eP 15h58m49s, eS 16h 2m45s).	" 20 (199)	e e(L) F	5 5 17 27			(199) (Manila: P 4h49m45s, S 4h53m25s, Sverdlovsk: P 4h55m32s, S 5h5m36s, Andijan: e 4h56m25s, Peichiko: i 4h57m52s).
" 13 (190)	iPz iS eL ME MN F	0 37 48 42 2 47 47 31 21 47 42 20 1 10		+	(190) AE = 4, AN = 4. △ = 2610 km; 24°.4. Dilatation. Herdangaben: URSS 33°N, 22°.5E, Schweiz. Erdbe. dienst 33°N, 19°.5E, Stuttgart ca. 32°N, 23°E, O 0h 32m30s, Gegend Küste von Bengazi—Südl. Mittel- meer. Helwan: e 0h34m27s.	" 20 (200)	Pz S eL ME MZ MN F	6 37 52 42 23 45 45 53 19 46 59 14 47 25 12			(200) AE = 4, Az = 4, AN = 5. △ = 2840 km; 26°.5. Herd nach Florissant: Atlantischer Ozean, nördl. van den Azoren. Cartuja: iP 6h36m45s, eS 6h40m9s, Florissant: ePPe 6h42m16s, eS 6h47m19s. F während Papierwechsel (7h23m—34m).
" 14 (191)	Pz SN eL F	2 39 5 49 14 3 3 55		+	Keine Reg. E.W. Komp.: 13,20h50m—14, 7h36m, 14,16h1m—15, 7h45m.	" 20 (201)	eL F	7 37 8 5			(201) (Florissant: eP 7h10m48s, iS 7h17m3s, La Paz: ePE 7h10m55s, iSN 7h15m7s, Pasadena: ePz 7h13m39s, Cartuja: iP 7h14m21s, eS 7h18mos, La Plata: L 7h 28.1m, Sverdlovsk: L 7h43m).
" 14 (192)	eLN eLz F	6 37.5 39.5 43			(191) △ = 8970 km; 81°.7. Herd nach URSS: 54°.0N, 161°.0E, Kamtschatka. Nagoya gibt: Ochotskisches Meer. Mizusawa: P 2h32m36s, S 2h36m36s, Vladivostok: eP 2h32m56s, eS 2h37m7s.	" 20 (202)	eL F	7 37 8 5			(202) AE = 2.5, Az = 2, AN = 2.5. △ = 2840 km; 26°.5. Nachbeben von (200). Ähnliche Seismogramme, Zeitunterschied 1h52m49s.
" 14 (193)	Se eL F	10 13 36 17 28			(192) Herd: Balkan? Sofia: eP 6h28m20s, M 6h29m46s, Triest: e6h28m58s. (193) Herd nach URSS 76°N, 7°.5E, Grönland See. Vgl. 175).	" 20 (202)	Pz Se eL ME MZ MN F	8 30 41 35 12 38 38 40 19 39 47 14 40 13 12			Cartuja: iP 8h29m33s, eS 8h33m3s, Florissant: eP 8h33m23s, eSe 8h40m33s.
" 14 (194)	Pz e(S) eL MN MZ Mz MN F	17 7 8 12 11 14 17 37 16 19 37 14 21 44 12 21 59 15 18 15		—	(194) AN = 15, Az = 12, Az = 10, AN = 9. △ = (3280) km; (31°.1). Nach Ksara gefühlt in Alexandrette, Kleinasien. Herdangaben: Strasburg ca. 37°N, 35°30'E, Stutt- gart ca. 37°N, 36°E, URSS 36°.0N, 37°.8E. Ksara: P 17h2m19s, S 17h2m53s, Helwan: eP 17h 3m27s, Yalta: eP 17h3m32s, iS 17h5m35s.	" 20 (203)	e(P)z iz eL F	14 6 42 6 48 10.5 25			(203) Gefühlt in N.W. Spanien, St. V—VI, und in Portugal. Coimbra: P 14h3m58s, Toledo: iPn 14h4m39s, P 14h4m49s, iS 14h4m53s.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen	Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Juni 20 (204)	eL F	20 8 25			(204) Cartuja: e 20h6m30s, Pulkovo: eL 20h10m. (205) Parc St. Maur: 7h18m—29m, Stuttgart: L7h21m.	Juni 27 (216)	Pz S eL ME MZ MN F	21 25 33 35 30 50 57 32 25 5 35 18 5 36 20 45		+	(216) AE = 4, AZ = 3, AN = 4. Δ = 8730 km; 79°.6. Kondensation.
" 21 (205)	eL F	7 19 27			(206) Nach Rom gefühlt in der Gegend des Gardasees, St. IV, Wien gibt: Herd im Etschtal. Triest: P 19h26m35s, iSg 19h26m32s, Zürich ePn 19h	" 28 (217)	e(P)z eH eL ME MN Mz F	8 23 17 33 59 57 9 5 50 16 9 22 15 9 30 15 10 30			Nach Zinsen gefühlt in Ost Hokkaido, Herd nahe Sikotan, Südl. Kurilen. Herdangaben: St. Louis nahe 43°.0N, 147°.5E, O 21h13m27s, Stuttgart ca. 43°N, 149°E, URSS 43°.0N, 146°.5E.
" 21 (206)	e F	19 30 32			(207) Parc St. Maur: 20h56m—21h3m. (208) Nachbeben von (206), nach Rom gefühlt St. III.	" 28 (218)	eL F	18 14 45			Mizusawa: P 21h14m58s, iS 21h16m3s, Vladivostok; iP 21h16m6s, iS 21h18m12s, Nagoya: eP 21h16m10.1s, S 21h18m5.0s.
" 21 (207)	e(L) F	20 58 21 5			Chur: eP 3h44m17.8s, eS 3h44m38.0s, Triest: eP 3h 44m28s, iSg 3h44m58s.	" 28 (219)	ePz iz,E iz iE e ee e me mz F	14 38 26 38 28 39 46 39 47 41 30 46 26 49 38 50 35 16 52 43 10 16 55			(217) AE = 4, AN = 6, AZ = 3. Herd nach japanischen Stationen S.E.-lich von Hachijo Iima. Angaben: URSS 32°.5N, 145°.5E, Manila Gegend 43°N, 144°E, Stuttgart ca. 35°N, 147°E. Nagoya: e 8h11m48.7s, Kobe: P 8h12m2s, SN 8h13m 41s, Sumoto: eP 8h12m2s, SE 8h14m0s.
" 22 (208)	e F	3 48 51			(209) AN = 5, AE 4, AZ = 4. Δ = 6270 km; 57°.0.	" 28 (218)	eL F	18 14 45			(218) Herd nach Nagoya S.E.-lich von Hachijo Iima. Vgl. (217). Nagoya: eP 17h24m6.2s, S 17h25m12.8s, Vladivostok: eP 17h25m44s, eS 17h28m27s.
" 22 (209)	Pz S eL MN ME Mz F	19 36 38 44 29 50 56 46 22 59 17 16 20 2 16 16 55		—	Herdangaben: Strasburg ca. 11°N, 43°W, Stuttgart 10°.5N, 46°W, URSS 8°N, 42°.5W, Atlantischer Ozean. Dakar: iS 19h36m24s, La Paz: iPz 19h34m21s, iSn 19h40m10s, Cartuja: iP 19h35m12s, eS 19h41m45s, Florissant: iPz 19h35m38s, eS 19h42m35s. (210) Herd nach Bull. de l'Asie Centrale 40°.2N, 75°.2E, Zentralasien.	" 29 (220)	ePz iz,E iz iE e ee e me mz iPPz i(P2)z iS eL MN ME MN ME Mz MN ME Mz MN F	14 38 26 38 28 39 46 39 47 41 30 46 26 49 38 50 35 16 52 43 10 15 18 24 21 19 26 39 28 1 44 47 45 29 50 12 25 51 33 25 54 24 20 54 45 18 56 43 18 56 51 20 56 53 19 58 24 18 16 0 5 16			Nach India Weather Review gefühlt in N.W. Vorderindien, in Srinagar und Gulmarg St. IX, Herd nach Calcutta nahe 35°N, 72°E; nach URSS gefühlt in Tachkent, St. III—IV, Herd 38°.5N, 70°.0E. Andere Angaben: Bull. de l'Asie Centrale 38°.3N, 70°.1E, Manila ca. 37°N, 78°E, Strasburg ca. 39°N, 65°.5E, Stuttgart 38°.5N, 71°E, Florissant nahe 39°.0N, 70°.5E, Herdtiefe ungefähr 100 km. Samarkand: P 14h31m20s, S 14h32m10s, Andijan: P 14h31m20s, S 14h32m12s, Tachkent: iP 14h31m27s, iS 14h32m15s, Agra: P 14h32m41s, S 14h34m39s.
" 23 (210)	eLN eLE,z F	0 9 11 20			Frunse: eP 23h43m6s, iS 23h44m0s, Tachkent: iL 23h44.4m, Sverdlovsk: eP 23h46m30s, eS 23h50m23s. (211) Stuttgart: L 17h50m, (Pulkovo: P 17h40m51s, L 17h47m, Chufeng: iP 16h55m47s, iS 16h59m1s).	" 29 (220)	iP iPPz i(P2)z iS eL MN ME MN ME Mz MN ME Mz MN F	14 38 26 38 28 39 46 39 47 41 30 46 26 49 38 50 35 16 52 43 10 15 18 24 21 19 26 39 28 1 44 47 45 29 50 12 25 51 33 25 54 24 20 54 45 18 56 43 18 56 51 20 56 53 19 58 24 18 16 0 5 16			(219) AE = 17, AZ = 8. Δ = 8340 km; 76°.0. Kondensation. In Petropavlovsk, Süd Kamtschatka, gefühlt. Herdangaben: J. S. A. 51°.0N, 161°.1E, O 15h6m 48s, U.S.C.G.S. 51°.5N, 160°E, O 15h6m41s, URSS 51°.0N, 160°.0E, Schweiz. Erdbe. dienst 53°N, 162°E, Strasburg 52°.5N, 157°E, O 15h6m42s, Gegend Süd Kamtschatka.
" 23 (211)	eL F	17 49 56			(212) Pulkovo: P 18h54m59s, L 19h1.6m, Strasburg: e 18h55m.	" 29 (220)	iP iPPz i(P2)z iS eL MN ME MN ME Mz MN ME Mz MN F	14 38 26 38 28 39 46 39 47 41 30 46 26 49 38 50 35 16 52 43 10 15 18 24 21 19 26 39 28 1 44 47 45 29 50 12 25 51 33 25 54 24 20 54 45 18 56 43 18 56 51 20 56 53 19 58 24 18 16 0 5 16			(220) AN = 236, AE = 410, AN = 131, AE = 172, Az = 135, AN = 125, AE = 138, Az = 140, Az = 129, AN = 126.
" 23 (212)	(cz) e(L)	18 54 56 59 19 12			(213) Strasburg: eL 10h38m, (La Paz: LE 10h40m 0s, Sverdlovsk: L 10h45m).	" 29 (220)	iP iPPz i(P2)z iS eL MN ME MN ME Mz MN ME Mz MN F	14 38 26 38 28 39 46 39 47 41 30 46 26 49 38 50 35 16 52 43 10 15 18 24 21 19 26 39 28 1 44 47 45 29 50 12 25 51 33 25 54 24 20 54 45 18 56 43 18 56 51 20 56 53 19 58 24 18 16 0 5 16			Mizusawa: iP 15h10m52s, iS 15h14m24s, Vladivostok: iP 15h11m23s, iS 15h(15m24s), Sitka iP 15h 13m50s, iS 15h19m26s, Honolulu iP 15h14m50s, iS 15h 21m22s, Pasadena iP 15h16m40s, iS 15h24m47s, Tiflis iP 15h18m6s, iS 15h27m25s.
" 25 (213)	eL F	10 39 55			(214) Tiefer Herd. Nach japanischhen Stationen gefühlt in den Distrikten Kwanto und Tohoku, Herd S.W.-lich von Hachijo Iima. Angaben: Hukuoka, Nagoya und Zinsen 32°.5N, 137°.9E, Herdtiefe 320 km, Tokyo (E.R. I.) 33°.48N, 138°.86E, URSS 35°N, 132°.5E, Manila 32°N, 145°E.	" 29 (220)	iP iPPz i(P2)z iS eL MN ME MN ME Mz MN ME Mz MN F	14 38 26 38 28 39 46 39 47 41 30 46 26 49 38 50 35 16 52 43 10 15 18 24 21 19 26 39 28 1 44 47 45 29 50 12 25 51 33 25 54 24 20 54 45 18 56 43 18 56 51 20 56 53 19 58 24 18 16 0 5 16			
" 25 (214)	e(S)H eL F	17 13 52 35 56			Sumoto: iP 16h52m55s, iS 16h53m45s, Nagoya: P 16h52m55.6s, S 16h53m44.4s, Kobe: iP 16h52m57s, iS 16h53m47s, Tokyo: P 16h53m1.0s, S—P = 51.2s, Toyooka: P 16h53m4s, S 16h53m59s.	" 29 (220)	iP iPPz i(P2)z iS eL MN ME MN ME Mz MN ME Mz MN F	14 38 26 38 28 39 46 39 47 41 30 46 26 49 38 50 35 16 52 43 10 15 18 24 21 19 26 39 28 1 44 47 45 29 50 12 25 51 33 25 54 24 20 54 45 18 56 43 18 56 51 20 56 53 19 58 24 18 16 0 5 16			
" 27 (215)	Pz P2 eL1 eL2 ME MN Mz F	3 23 49 27 22 29.5 33 35 15 16 35 21 15 37 23 11 4 30		+	(215) AE = 9, AN = 6, AZ = 5. Zwei Beben (das zweite stärker als das erste), ca. 3.5 Min. nach einander, Herd: Gegend von Island. Reykjavik: P? 3h21m53s, S? 3h22m26s; P 3h25m16s, S 3h25m50s. P ₂ ist von mehreren Stationen für S ₁ angesehen worden.	" 29 (220)	iP iPPz i(P2)z iS eL MN ME MN ME Mz MN ME Mz MN F	14 38 26 38 28 39 46 39 47 41 30 46 26 49 38 50 35 16 52 43 10 15 18 24 21 19 26 39 28 1 44 47 45 29 50 12 25 51 33 25 54 24 20 54 45 18 56 43 18 56 51 20 56 53 19 58 24 18 16 0 5 16			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Juni 30 (221)	c(P)z,E e(PP)z,E e(S)E e(L) ME MN Mz ME F	19 34 7 35 51 40 42 54 54 33 18 55 42 17 59 15 13 59 28 14 21 30			Pasadena und Tiflis geben nach 8 Minuten ein Nachbeben, Pasadena: iPz 15h24m54s, iSE 15h33m4s, Tiflis: P 15h26m27s, S 15h35m42s. F im folgenden Beben. (221) AE = 11, AN = 33, Az = 9, AE = 15. $\Delta = (4860)$ km; (45°.0). Erdbeben in Ost Iran? Herdangaben: India Weather Review 33°N, 59°E, Iran, URSS 32°.5N, 65.0E, Afghanistan, Strasburg ca. 37°.5N, 60°.5E, Turkestan. Samarkand: P 19h28m3s, Tachkent: iP 19h28m31s, iS 19h30m27s, Baku: P 19h28m37s, S 19h31m23s, Tiflis: P 19h29m29s, eS 19h32m14s, Agra iP 19h29m57s, S 19h33m14s.
Juli 2 (222)	c e(L) F	23 37 49 0 10			
" 3 (223)	ez ez ez ez eL ME Mz MN F	3 18 20 32 21 24 21 36 57 4 13 43 22 13 58 24 14 21 23 5 40			(222) Strasburg: eL 23h42m, Cartuja: e 23h43m0m, Triest: e 23h45m0s. (223) AE = 7, Az = 10, AN = 9. Herdangaben: URSS 10°.5S, 162°.0E, Wellington: 10°S, 160°E, O 2h58m, Solomon Inseln. Sydney: eP 3h4m10s, iSE 3h8m38s, Apia: eP 3h4m 24s, eS 3h9m6s, Batavia: iPz 3h8m9s, iSN 3h15m51s.
" 3 (224)	eL F	21 48 22 5			(224) Nach Zinsen in Süd Korea gefühlt, zerstörend in Sokeizi, Herd: 35°14'N, 127°39'E. Zinsen: iPz 21h2m58.6s, iSE 21h3m33.2s.
" 4 (225)	iPz i(S)N F	9 9 51 20 22 10 10			(225) Tiefer Herd. Nach Batavia gefühlt in N. Sumatra, Nias, Simeuloeë, St. V. Herdangaben: URSS 5°.5N, 97°.0E, Manila 5°S, 101°E.
" 5 (226)	eL F	15 21 45			Medan: iP 8h57m43s, iS 8h58m4s, Batavia: P 9h0m 7s, S 9h2m28s, Kodaikanal: iP 9h2m0s, iS 9h6mos. Um dieselbe Zeit gibt St. Louis ein Beben, Herd nahe 14°.0 S, 64°.2W, Bolivia, Herdtiefe 120km, O 8h52m54s.
" 5 (227)	Pz ez e(PP)z eH iH eL ME MN MN ME MN Mz ME Mz F	19 9 15 9 29 13 27 19 55 20 23 43 50 10 34 50 38 29 54 9 26 56 6 24 57 29 26 57 29 25 59 46 25 20 3 52 19 22 0			(226) Herd nach Nagoya unweit Etorofu, S.-liche Kurilen. Mizusawa: eP 14h35m23s, eS 14h36m45s, Vladivostok: eP 14h36m29s, S 14h39m37s, Chiufeng: P 14h 38m50s, eS 14h43m15s. (227) AE = 58, AN = 49, AN = 49, AE = 54, AN = 49, AZ = 57, AE = 40, AZ = 41. Nach Manila gefühlt in Süd- und Ost Mindanao und Sulu, nach Batavia auf den Gr. Sangir und Obi Inseln, St. Illi, nach Kobe in Palau. Herdangaben: Manila 3°20'N, 126°20'E, O 18h

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Juli 6 (228)	eL F	2 50 3 20			54m48s, J. S. A. 4°.0N, 124°.9E, O 18h55m4s, U.S. C.G.S. 2°N, 123°E, O 18h54.7m, URSS 7°.5N, 127°.5E, Chiufeng: 6°N, 127°E. Manila: iP 18h57m47s, S 19h0m9s, Batavia: P 19h 0m20s, iSN 19h4m30s, Hukuoka: eP 19h1m0.1s, eS 19h 5m34.7s.
" 6 (229)	ez eL F	18 40.3 19 16 20 0			(228) Nachbeben von (227). Nach Manila gefühlt in S.E. Mindanao und in Palau, nach Batavia auf den Sangir und Talaud Inseln, St. V. URSS gibt Herd: 4°N, 127E. Manila: P 1h58m17s, S 2h0m39s, Batavia: iPz 2h0m 23s, iS? 2h4m44s.
" 7 (230)	e F	10 49 11 0			(229) Herdangaben: Manila ca. 1°S, 127°E, URSS 1°S, 124°.5E, Gegend Molukken See. Ambo: iP 18h21m36s, iS 18h22m13s, Manila: P 18h 24m52s, S 18h28m10s, Batavia: iPz 18h25m42s, iS 18h 29m35s.
" 9 (231)	e F	3 0 5			(230) Uccle: 10h50m—54m, (Pasadena: iPz 9h59m 10s).
" 10 (232)	eL MN Mz ME F	3 17 18 57 14 20 34 12 21 17 9 36			(231) Herd: Balkan? Zagreb: eP 2h53m(40)s, eS 2h54m52s, Triest: eP 2h 53m50s, S 2h54m51s, Bukarest: (e) 2h54m51s. (232) AN = 3, AZ = 1.5, AE = 4. Herd unweit Island? Reykjavik: e 3h8m47s, L 3h9m6s, Kew: eP 3h10m 25s, eS 3h13m58s.
" 12 (233)	ez eL MN ME Mz F	3 2 0 59 4 10 58 19 12 19 19 14 33 19 5 20			(233) AN = 2.5, AE = 3, AZ = 3. Herd nach Manila und Stuttgart: Gegend der Tonga Inseln, (Florissant gibt: Herd nahe den Macquarie Inseln). Adia: eP 2h43m46s, Wellington: P 2h46m55s, eS 2h 51m27s.
" 13 (234)	iPz iPPz eH eL MN Mz ME ME Mz MN ME Mz ME MN F	11 26 1 30 16 36 48 58 59 19 38 12 4 21 29 4 32 28 5 45 27 6 0 24 8 47 22 9 6 20 10 1 18 10 10 19 10 11 20 10 46 19 16 20			(234) AN = 240, AZ = 316, AE = 276, AE = 218, AZ = 198, AN = 117, AE = 173, AN = 105, AZ = 185, AE = 185, AN = 112. Kondensation. Zerstörendes Erdbeben in den Provinzen Antofagasta und Atacama, Nord Chile. Flutwelle. Herdangaben: J. S. A. 23°.0S, 70°.2W, O 11h12m 29s, U.S.C.G.S. 24°S, 70°W, O 11h11m49s, URSS 28°S, 76°W. La Paz: iPz 11h14m22.5s, iSN 11h16m22.5s, La Plata: P 11h15.64m, S 11h18.4m, Pasadena: iP 11h23m51s, iS 11h33m28s.
" 14 (235)	eL F	18 48 56			Vertikalkomponente ausser Tätigkeit: 14,7h46m—15,7h46m; 16,7h35m—17,7h30m.
" 14 (236)	e eL F	23 15 27 40			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Juli 15 (237)	eL F	2 39 3 15			(235) Nach Reykjavik gefühlt in Reykjavik und Laugarvatn, Herd: 64°.6N, 20°.9W. Reykjavik: P 18h37m33s, S 18h37m42s. Nachbeben S 18h43m20s.
" 15 (238)	eL F	10 52 11 10			(236) (Pasadena: ez 22h29m54s, St. Louis: ie 22h 31m58s, Wellington: eL 22h39m, Melbourne: i 22h39m 28s, L 22h40m45s).
" 15 (239)	eL F	12 46 13 5			(237) Nach japanischen Stationen auf Nippon gefühlt, Herd Kasimanada. Angaben: Tokyo (E. R. I.) 36°.22N, 141°.23E, Herdtiefe 50 km, C. M. O. 36°.5N, 141°.3E, URSS 36°.0N, 141°.5E. Tokyo: P 1h55m15.8s, S—P = 18.9s, Mizusawa: eP 1h55m36s, S 1h56m9s.
" 16 (240)	eL ME MN F	7 48 50 17 18 50 38 16	+		(238) La Paz: ePE 10h31m20s, Ksara: e 11h4mos). (239) Nach japanischen Stationen Herd südlich von Hachijo Iima; URSS gibt: 35°N, 150°E. Nagoya: eP 11h51m57.0s, eS 11h52m39.5s, Mizusawa: eP 11h52m20s, S 11h53m42s.
" 16 (241)	eL F	23 17 27			(240) AE = 4, AN = 4. Gefühlt in Washington, Idaho und Oregon. Herdangaben: J. S. A. 46.0N, 118°.1W, O 7h7m50s, U.S.C.G.S. 46°.2N, 118°.2W, O 7h7.9m, URSS 44°.5N, 116°W. Victoria: eP 7h8m50s, iS 7h9m45s, Berkeley: ePz 7h9m56s, eS 7h11m38s.
" 17 (242)	eLH eLZ F	18 7 14 35			(241) (Apia: e 21h52m, Ksara: e(P')22h8m40s, Cartuja: e 22h9mos, L 23h6mos).
" 19 (243)	eLH eLZ F	3 18 22 45			(242) und (243) Zerstörende Erdbeben in S.W. Kolumbien (Tuquerres, Pasto). La Paz: Pz 17h33m43s, iSE 17h37m20s; iPz 2h41m 32s, iSE 2h45m10s, Pasadena: ePz 17h38m7s; iPz 2h 45m56s.
" 21 (244)	ez ez eL ME MN F	0 19 21 22 51 41 42 8 20 43 7 17		+	(244) AE = 2.5, AN = 3. In Sintiku, Formosa, gefühlt? Herd nach Taihoku: 24°.4N, 120°.8E. Peichiko: PE 23h56m18s, e(S) 23h57m50s, Manila: S 23h59m20s.
" 22 (245)	iz eL F	6 38 31 7 44 8 40			(245) Herd unweit der Samoa Inseln? Apia: eP 6h20m21s, e 6h21m28s. Papierwechsel: 7h22m—28m.
" 22 (246)	eL F	9 27 45			(246) Herd nach URSS: 37°N, 70°E, Hindu Kusch. Samarkand: eP 8h59mos, Agra: P 9h0m31s, S 9h2m1s, Baku: eP 9h0m46s, eS 9h4m14s.
" 23 (247)	ez ez mzi ee2 eL ME ME MN Mz F	6 40 0 40 28 40 37 7		—	(247) Az = 3, AE = 3, AE = 3, AN = 3, Az = 3. Überlagerung einiger Beben. 1. Herd unweit der Samoa Inseln? Apia: eP 6h21m58s, eS(?) 6h22m53s,

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Juli 26 (248)	iPz iPPz eH eH eL MN Mz MN Mz F	7 50 43 54 48 8 2 23 3 51 23 33 23 21 33 23 19 34 51 16 36 13 18 36 22 20 39 55 17 53 10 16		+	Sydney: ee 6h28m13s, eL 6h38.0m, 2. nach japanischen Stationen Herd E. von Hachijo Iima, nach URSS 31°N, 143°E, Nagoya: eP 7h6m56.4s, Mizusawa: eP 7h7m22s, eS 7h8m45s, 3. nach Batavia gefühlt in Banka, Billiton, S. Sumatra und W. Java, Herd: 3°.9S, 107°.6E, Java See, Batavia: iPz 7h30m 23s, iS 7h30m55s.
" 26 (249)	eL F	22 20 45			(248) AN = 17, AZ = 19, AN = 15, AZ = 17, AE = 20, AE = 17, AZ = 11. Gefühlt in der Prov. Antofagasta, Nord Chile. Vgl. (234). Herdangaben: J. S. A. 22°.8S, 70°.8W, O 7h37m8s, U.S.C.G.S. 24°S, 71°W, O 7h36.9m, URSS 24°S, 71°W. La Paz: iPz 7h38m56s, iSN 7h40m46s, La Plata: P 7h40.45m, S 7h43.4m, O 7h36.75m. Pasadena: eP 7h48m27s, eSE 7h58mos.
" 27 (250)	cL F	3 56 4 15			(249) und (250) Nachbeben von (248), Nord Chile. La Paz: Pz 21h26m33s, iSz 21h28m20s; Pz 3h2m3s, iSz 3h3m53s, La Plata: P 21h28.1m, S 21h30.6m; P 3h3.8m, S 3h6.6m, Pasadena: iPz 21h36m0s; iPz 3h11m32s.
" 27 (251)	eL F	10 23 11 0			(251) In Apia, Samoa, St. III, gefühlt? Apia: e 9h7m, Pasadena: ez 9h17m56s, Chiufeng: ePz 9h19m13s, iSN 9h29m57s, Parc St. Maur: e 9h26m11s.
" 27 (252)	eL F	20 57 21 20			(252) Nach Batavia in Ost Java und Bali gefühlt, St. V. URSS gibt Herd: 8°.5 S, 111°.0E. Malabar: iP 20h2m51s, iS 20h4m3s, Batavia: P 20h2m53s.
" 28 (253)	ez eH eL ME MN ME MN Mz Mz F	5 38 46 48 34 6 18 18 49 31 22 1 23 22 4 23 31 27 18 31 36 21 31 36 21 35 29 18		+	(253) AE = 7, AN = 6, AE = 6, AE = 4, AN = 6, AZ = 7, AZ = 5. (254) AE = 3, AN = 6, AE = 4, AZ = 5. (253) und (254) Ähnliche Seismogramme. Erdbeben von demselben Herde, Gegend Neu Guinea. Zeitunterschied 2h34m14s. Herdangaben: (253) Wellington 5h17m, 5°S, 140°E, URSS 2°.5N, 150°.0E, (254) URSS 5°.5S, 140°.5E.
" 28 (254)	ez eH eL ME MN ME Mz F	8 13 0 22 48 52 56 19 22 9 5 48 22 5 49 21 7 1 19 9 44 19			Manila: P 5h24m19s; Pz 7h58m31s, Kobe: ePE 5h25m46s; ePz 8h0m1s, Hongkong: P 5h25m47s; P 7h59m59s, Peichiko: P 2h26m20s; P 8h0m36s, Christchurch: iPz 5h27m6s; iP 8h1m20s, Chiufeng: iP 5h27m20s; iP 8h1m32s, Tachkent: iP 5h30m35s; iP 8h4m49s, Ksara: iPP 5h37m55s; iP 8h11m19s, La Paz: iP' 5h38mos; iP'z 8h12m12s. Papierwechsel: 7h19.1m—28.6m.
" 29 (255)	eL F	23 44 58			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Julii 30 (256)	ez	14 23 2			(255) Parc St. Maur: 23 ^h 42 ^m —58 ^s , (Pasadena: iPz 23 ^h 7 ^m 25 ^s).
	eL	15 19			(256) Herd nahe der Samao Inseln. Apia: P 14 ^h 4 ^m 5 ^s , iS 14 ^h 4 ^m 22 ^s , Sydney: e 14 ^h 15.9 ^m ,
	F	16 30			eL 14 ^h 22.2 ^m , Pasadena: ePz 14 ^h 14 ^m 51 ^s , Chiufeng: iPz 14 ^h 16m13 ^s , SN 14 ^h 26m56 ^s .
" 31 (257)	e	18 4			(257) AN = 6, AE = 7, AZ = 5. Herdangaben: J.S.A. 22°N, 110°.7W, O 17 ^h 41 ^m 0 ^s ,
	eL	20			U.S.C.G.S. 22°N, 111°W, O 17 ^h 40.8 ^m , Groszer Ozean nahe dem Südpunkt von Nieder Kalifornien.
	MN	23 55	23	—	Tucson: eP 17 ^h 42 ^m 32 ^s , eS 17 ^h 44 ^m 28 ^s , Pasadena eP 17 ^h 44 ^m 7 ^s , Florissant: e Pe 17 ^h 46 ^m 8 ^s , iSN 17 ^h 50 ^m 4 ^s .
	ME	31 32	15	—	(258) AE = 14, AN = 18, AE = 13, AN = 22, Az = 10, Az = 9. Nach Peichiko zerstörend in Tiensui und Sihio, Kan-
	MZ	32 9	15	+	su, Herd: 34°.5N, 106°E. URSS gibt: 34°.5N, 105°.0E.
	F	19 0			Peichiko: Pe 6 ^h 26m46 ^s , SE 6 ^h 29m41 ^s , Calcutta: P 6 ^h 28m42 ^s , S 6 ^h 32m21 ^s .
Aug. 1 (258)	e(S)	6 44 49			Papierwechsel: 7 ^h 26.8 ^m —36.9 ^m .
	eL	58			(259) AN = 4, AE = 3, AZ = 3. Nachbeben von (257). Ähnliche Seismogramme, Zeit-
	ME	7 2 38	24	—	unterschied nach den Maxima: 14 ^h 25 ^m 1 ^s .
	MN	2 39	25	+	Herd nach Florissant: 22°.7N, 110°.7W, O 8 ^h 6 ^m 4 ^s .
	ME	4 34	15	+	Pasadena: ePz 8 ^h 8m43 ^s , Florissant: iP 8 ^h 10m51 ^s , iS 8 ^h 14m46 ^s .
	MN	4 34	14	—	Keine Reg. N.S. Komp.: 1, 12 ^h 21 ^m —2, 7 ^h 39 ^m .
	MZ	7 32	13	+	(260) Herd nach URSS: 37°N, 30°E, Kleinasien. Istanbul: P 18 ^h 22m18 ^s , S 18 ^h 22m52 ^s , Ksara: eP 18 ^h 22m(40)s, S 18 ^h 24m(20)s, Yalta: eP 18 ^h 22m51 ^s , eS 18 ^h 25m17 ^s .
	F	8 59	14	—	(261) AZ = 1.5. Herd nach URSS wahrscheinlich 39°.5N, 25°.0E,
" 1 (259)	eL	8 46			Ägäisches Meer. Istanbul: Pn 22 ^h 42m8 ^s , Ksara: eP 22 ^h 43m(9)s, S 22 ^h 45m(20)s, Yalta: P 22 ^h 42m49 ^s , iS 22 ^h 43m59 ^s .
	MN	48 56	24	—	(262) AZ = 1.5. Herd nach URSS: 36°N, 32°.5E, Kleinasien. Triest
	ME	56 32	16	—	gibt: Nachbeben von (260).
	MZ	57 11	14	+	Istanbul: P 4 ^h 3m, S 4 ^h 3m38 ^s , Ksara: eP 4 ^h 3m22 ^s , (S) 4 ^h 5m20 ^s , Yalta: eP 4 ^h 3m40 ^s .
	F	9 25			(263) (Ksara: e(P) 13 ^h 52m48 ^s , Triest: e 13 ^h 53m50 ^s , Tiflis: (e) 13 ^h 56m8 ^s).
" 2 (260)	e	18 33			(264) AN = 10, AE = 11, AZ = 14. Nach Manila gefühlt auf den Batan Inseln und in
	F	40			
" 2 (261)	eL	22 52			
	MZ	56 19	9	—	
	F	23 4			
" 3 (262)	e	4 13			
	eL	16			
	MZ	16 41	10	+	
	F	26			
" 3 (263)	eL	14 4			
	F	10			
" 4 (264)	eH	14 33	9		
	eL	56			
	MN	15 7 9	17	—	
	ME	7 9	17	—	
	MZ	7 10	17	+	
	F	45			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Aug. 5 (265)	e	4 10			N. Luzon, Herd im Südchinesischen Meere, 19°10'N, 120°30'E. URSS gibt: 20°.5N, 121°.0E.
	F	20			Manila: iP 14 ^h 10m50 ^s , iS 14 ^h 11m54 ^s , Hongkong: P 14 ^h 11m19 ^s , S 14 ^h 12m40 ^s .
" 8 (266)	Pz	4 17	53		(265) Herd: Gegend von Island? Reykjavik: e 3 ^h 59m28 ^s , eS? 4 ^h 0m58 ^s , Kew: e 4 ^h 7m.
	S	22	5		(266) AE = 17, AN = 23, AE = 19, AZ = 12, AZ = 8. △ = 2590 km; 24°.1.
	eL	24			Herdangaben: Stuttgart 33°N, 23°E, URSS 35°.5N, 24°.0E. Östl. Mittelmeer.
	ME	26 17	19	+	Helwan: eP 4 ^h 14m15 ^s , S? 4 ^h 15m25 ^s , Ksara: eP 4 ^h 14m 48 ^s , (S) 4 ^h 16m(32)s.
	MN	26 24	18	—	(267) AE = 3, AN = 4, AZ = 4. Nach Manila gefühlt in Bangui, Ilocos Norte, N.
	ME	28 49	16	+	Luzon. Herd im Südchinesischen Meere, 19°N, 119°E. URSS gibt: 15°N, 115°.5E.
	MZ	28 50	16	—	Manila: iP 16 ^h 8m20 ^s , iS 16 ^h 9m21 ^s , Hongkong: P 16 ^h 18m35 ^s , S 16 ^h 10m30 ^s .
	F	30 7	10	+	Keine Reg. Vert. Komp.: 9, 17 ^h 58m—10, 7 ^h 39m.
" 9 (267)	eL	16 52			(268) AE = 2.5. Herd: Gegend Kleinasiens?
	ME	17 4 27	17	—	Ksara: e(P) 6 ^h 33m28 ^s , Yalta: ei 6 ^h 33m58 ^s , Tiflis: e 6 ^h 35m28 ^s , (Istanbul: Pn 6 ^h 32m57 ^s).
	MN	4 27	16	—	Keine Reg.: 12, 7 ^h 38m—14 ^h 32m.
	MZ	4 28	16	+	(269) AZ = 1.5. Herd nach URSS: 36°.5N, 26°.5E, Ägäisches Meer.
	F	50			Istanbul: P 22 ^h 24m40 ^s , S 22 ^h 25m30 ^s , Ksara: eP 22 ^h 25m58 ^s , S 22 ^h 28m38 ^s , Yalta: ei 22 ^h 26m13 ^s .
" 10 (268)	e	6 41			(270) (Istanbul: e Pn 16 ^h 15m56 ^s , Triest: e 16 ^h 23m46 ^s , Tiflis: e 16 ^h 46m44 ^s , Chur: eP 16 ^h 47m4.3 ^s).
	eL	44			(271) AN = 23, AE = 19, AN = 28, AZ = 23, AZ = 31, AE = 25. Nach Manila gefühlt in Nord- und Ost Mindanao und in Süd Leyte, Herd: 8°N, 127°E, O 20 ^h 2m36 ^s .
	ME	47 30	12	+	Andere Angaben: URSS 10°.0N, 128°.5E, U.S.C.G. S. 8°N, 127°E, O 20 ^h 2.3 ^m .
	F	58			Manila: iP 20 ^h 4m39 ^s , iS 20 ^h 6m23 ^s , Hongkong: P 20 ^h 6m49 ^s , S 20 ^h 10m13 ^s .
" 12 (269)	e(S)	22 33	29		(272) (Chiufeng: e 4 ^h 1m0s, eSN 4 ^h 7m21 ^s , Batavia: eP 4 ^h 3m16 ^s , Tachkent: ei 4 ^h 8m46 ^s , iS 4 ^h 13m20 ^s , Syd- ney: e 4 ^h 11.2 ^m).
	eL	36			(273) Herd nach Peichiko nahe Formosa. Peichiko: e 12 ^h 6m5s, e SN? 12 ^h 8m2s, Honkkong: M 12 ^h 9m19s, Chiufeng: (e)N 12 ^h 8m36s.
	MZ	39 13	11	+	
	F	50			
" 13 (270)	eL	16 55			
	F	17 12			
" 13 (271)	ePz	20 16	32		
	ePPz	20 43			
	eH	27 9			
	eL	56			
	MN	59 45	20	+	
	ME	59 55	20	+	
	MN	21 6 3	16	—	
	MZ	8 5	16	—	
	MZ	8 42	15	+	
	ME	10 17	18	—	
	F	23 15			
" 14 (272)	eL	4 53			
	F	5 10			
" 14 (273)	eL	12 51			
	F	13 10			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Aug. 14 (274)	eL F	20 54 21 10	s		(274) Nachbeben von (273)? Peichiko: e 20h10m2s, e 20h10m54s, Hongkong: M 20h10m45s, Chiufeng: (e)NZ 20h10m14s.
" 14 (275)	Pz PPz eH eL MN ME Mz	22 48 50 53 2 59 26 23 28 38 5 16 42 29 17 42 37 15		+	(275) AN = 5, AE = 4, Az = 4. Nach Manila gefühlt in Süd- und Ost Mindanao. Herd nach URSS: 13°N, 132°E. Manila: P 22h37m2s, S 22h39m20s, Hongkong: P 22h39m0s, S 22h42m48s, Peichiko: iP 22h40m6s, iS 22h 44m30s, Batavia: iPz 22h40m19s, SE 22h44m52s.
" 15 (276)	F	0 45		-	(276) Herd: Gegend der Samoa Inseln. Apia: iP 2h25m14s, i 2h25m32s, Wellington: eL 2h39m3s, Sydney: e 2h40.8m, Pasadena: e Pz 2h36m11s, Chiufeng: Pz 2h37m27s, S 2h48m5s.
" 15 (277)	ez eE eL F	2 44 26 3 6 19 45 4 40			(277) Herd: Gegend der Samoa Inseln. Nachbeben von (276). Apia: iP 5h26m43s, i 5h27m5s, Wellington: eL 5h30m, Sydney: e 5h40.2m. Chiufeng: ePz 5h38m57s, SN 5h49m 33s. Papierwechsel: 7h20m—28m.
" 16 (278)	eL F	8 55 9 10			(278) Herd: Gegend S.E. Asien? Calcutta: e 8h21m29s, Peichiko: e 8h21m32s, iLN 8h23m8s, Chiufeng: eL 8h24.6m, Medan: ePE 8h27m52s.
" 16 (279)	(ez) eL F	13 43 14 35 15 30			(279) Nach Wellington im Süden von Neu Seeland gefühlt, St. IV? Christchurch: eP 13h15m57s, Wellington: P? 13h16m 30s, S 13h18m14s, Sydney: i 13h18m10s, Melbourne: L 13h21m32s.
" 16 (280)	Pz S eL F	21 45 23 52 3 22 2 25			(280) Δ = 4960 km; 45°.7. Herd nach URSS: 26°.5N, 54°.0E, Persischer Golf. Baku: eP 21h40m31s, S 21h43m12s, Ksara: P 21h41m 13s, iS 21h44m53s, Agra: e 21h41m36s, Helwan: P 21h41m55s, S 21h46m0s.
" 17 (281)	ez eL F	6 34 12 7 38 8 40			(281) Herd: Gegend der Samoa Inseln. Apia: eP 6h16m18s, iS(?) 6h17m36s, Wellington: eL 6h26m, Sydney: e(L) 6h31.6m, Pasadena: iP 6h26m18s. Papierwechsel: 7h15m—22m.
" 17 (282)	ez ez eL MN Mz ME F	14 19.6 21 9 59 15 14 5 20 20 56 18 + 20 57 19 — 17 15		+	(282) AN = 10, AZ = 7, AE = 8. Herdangaben: Wellington 14h0m, 12°S, 158°E, Stuttgart: 5°S, 154°E, URSS 7°S, 156°.0E, Gegend Solomon Inseln. Sydney: e(P) 14h5m57s, eSN 14h10m25s, Wellington: P? 14h7m27s, S 14h13m26s, Manila: P? 14h7m35s, S 14h13m20s, Batavia: ePE 14h8m42s, SN 14h15m19s.
" 17 (283)	eL F	17 59 18 (45)			(283) Herd: S.W. licher Groszer Ozean? Sydney: eN 17h1.4m, e(S)N 17h5.1m, Wellington: eL 17h15m.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Aug. 17 (284)	eL F	18 51 19 20			(284) In Liroeng, Talaud Inseln, St. II, gefühlt? Manila: iP 17h56m36s, iS 17h58m43s, Peichiko: eP 17h59m54s, iS 18h4m19s.
" 18 (285)	Pz PPz eH F	7 20 0 23 24 30 40			(285) Herdangaben: J.S.A. 17°.0N, 104°.5W, O 7h 7m4s, Herdtiefe 80 km. URSS 16°.5N, 104°.5W, Groszer Ozean nahe S.W. Mexiko. Pasadena: iP 7h11m40s, eS 7h15m32s, La Paz: ePE 7h16m14s, iSE 7h23m25s. F während Unterbrechung der Registrierung (7h47m-9h47m).
" 19 (286)	e eL F	2 27 29 3 0			(286) Herd nach URSS: 31°.0N, 50°.5E, S.W. Iran. Tiflis: eP 2h11m44s, e 2h13m57s, Baku: S 2h13m37s, Ksara: eP 2h12m3s, iS 2h16m29s.
" 20 (287)	eL F	15 22 30			(287) Herd: S.E. Europa? Bukarest: e 15h14m29s, Triest: ee 15h15m10s, Belgrad: e 15h15m24.1s.
" 20 (288)	Pz S e(SS) eL F	23 41 11 48 8 52 8 (58) 0 15			(288) Δ = 5270 km; 48°.2. Herdangaben: Bull. de l'Asie Centrale 36°.6N, 73°.5E, URSS 41°N, 74°.5E, Zentralasien. Samarkand: P 23h33m48s, S 23h35m2s, Tachkent: iP 23h33m55s, S 23h34m51s.
" 21 (289)	eL F	13 7 20			(289) Kew: e 13h3m, Pulkovo: eL 13h17m.
" 22 (290)	iPz iPPz iH eE eL MN ME ME Mz Mz MN Mz ME MN F	7 4 23 7 49 15 2 21 52 34 41 57 18 + 42 5 20 + 44 54 20 + 44 55 22 — 46 8 17 — 48 56 19 + 48 57 19 — 49 14 18 + 54 58 18 + 11 20		—	(290) AN = 155*, AE = 170*, AE = 141*, AZ = 156, AZ = 101, AN = 143*, AZ = 164*, AE = 173*, AN = 137*. Dilatation. Zerstörendes Erdbeben in Süd Formosa. Herdangaben: Taihoku 22°.2N, 121°.2E, japanische Stationen 22°.1N, 121°.2E, Manila 22°.25'N, 121°.35'E, J.S.A. 22°.3N, 121°.5E, O 6h51m38s, U.S.C.G.S. 22°.2N, 121°.3E, O 6h51.5m, URSS 21°.5N, 121°.0E, Strasburg 24°.5N, 120°E, O 6h51m40s. Hongkong: P 6h53m10s, S 6h54m22s, Manila: iP 6h53m26s, iS 6h55m26s, Peichiko: P 6h54m1s, S 6h 56m5s. Papierwechsel Galitzin: 7h9.2m—18.6m; iH nach Wiechert.
" 22 (291)	eL ME MN Mz F	11 56 59 7 20 + 59 16 19 + 12 5 6 17 — 30			(291) AE = 4, AN = 6, AZ = 3. Nachbeben von (290). Herdangaben: Zinsen 22°.2N, 121°.1E, URSS 21°.5N, 120°E. Hongkong: P 11h10m51s, S 11h12m10s, Manila: P 11h10m52s, S 11h12m52s, Peichiko: P 11h11m50s, S 11h14m10s.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Aug. 23 (292)	(ez) eL F	20 57.6 21 22			(292) Herd nach URSS: 3°.5 S, 67°.0E, Indischer Ozean. Kodaikanal: iP 20h49m53s, iS 20h53m7s. F im folgenden Beben.
" 23 (293)	iPz mz ipPz iPPz iz ee iN mN me eL MN ME Mz MN Mz F	21 24 49 24 54 25 12 28 6 28 22 35 8 35 15 35 26 36 42 56 22 1 0 8 51 8 51 11 19 12 19 1 30	7	— +	(293) Az = 13, An = 81, Ae = 82, An = 94, Ae = 53, Az = 34, An = 65, Az = 29. Kondensation. Zerstörendes Erdbeben in Nord Sumatra (Kotaradja), nach Batavia St. IX. Gefühlt a.B. M.S. „Marnix van St. Aldegonde“, 21h12m, 5°53'N, 92°29'.9E. Herdangaben: Batavia 5°.2N, 95°.0E, O 21h12m 18s, J. S. A. 5°.8N, 95°.4E, O 21h12m19s, Herdtiefe ca. 90 km, URSS 6°.0N, 95°.0E, Strasburg ca. 7°N, 94°E, O 21h12m14s, Schweiz. Erdb. dienst ca. 4°N, 95°E. Medan: iP 21h13m18s, Batavia: iPz 21h16m17s, iSN? 21h19m33s, Kodaikanal: iP 21h16m21s, iS 21h19m46s, Calcutta: P 21h16m26s, S 21h19m54s.
" 24 (294)	ez eH eL ME MN Mz Mz F	22 42.1 23 5.1 36 57 49 58 23 59 13 o 2 20 1 10	17	—	(294) Ae = 6, An = 6, Az = 7, Ae = 7. Herd: Gegend Tasman See? URSS gibt: 40°S, 171°E. Melbourne: i 22h26m13s, Sydney: i(S) 22h26m28s, eL 22h30.2m, Wellington: P 22h27m32s, S 22h32m55s, Herdtiefe ca. 130 km, Batavia: Pz 22h31m16s.
" 25 (295)	ez eE eL Mz F	19 2 52 25 48 20 6 13 40 21 10	19	+	(295) Az = 3. Herd: Gegend der Samoa Inseln; URSS gibt: 25°S, 174°W. Apia: ePn 18h44m54s, eSn 18h46m14s.
" 25 (296)	Pz eL F	11 46 54 12 19 55			(296) Herd nach japanischen Stationen östlich von Hokkaido, URSS gibt: 44°N, 152°E. Mizusawa: eP 11h37m19s, S 11h39m8s, Nagoya: eP 11h38m21.1s, S 11h39m23.0s, Vladivostok: eL 11h43.0m.
" 26 (297)	ez eL F	21 38.7 22 10 23 45			(297) Herd: Östl. Groszer Ozean? Pasadena: iP 21h27m12s, eSn 21h33.24m, La Paz: ePe 21h27m27s, S?e 21h33mos, Florissant: ee 21h34m 13s, Ottawa: e 21h37m.
" 27 (298)	e eL F	3 29 4 3 9			(298) Nach Batavia gefühlt in N. Sumatra, St. VI. Nachbeben von (293). Medan: iP 3h5m57s, iS 3h6m51s.
" 28 (299)	eL F	o 41 55			(299) Herd nach URSS: 34°.0N, 45°.5E, Grenzbereich Iran-Mesopotamien. Tiflis: eP oh21m41s, eS oh23m12s, Ksara: eP oh22m 5s, iS oh24m23s, Tachkent: iP oh24m16s, iS oh27m 55s.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Aug. 28 (300)	ez eH eL F	6 58 0 7 0 7 8 43 8 50			(300) Herd nach URSS: 8°S, 157°E, Soiomon Inseln. Sydney: eP 6h44m22s, eSe 6h49m14s, Manila: P 6h 46m40s, S?6h51m52s, Batavia: Pz 6h46m49s, Vladivostok: eP 6h48m23s, iS 6h56m12s. Papierwechsel: 7h14m—19m.
" 28 (301)	e MN Mz ME F	22 21.5 23 17 23 18 23 23 34	10	+	(301) An = 4, Az = 2.5, Ae = 2. Herd nach dem Schweiz. Erdb. dienst: Mittelmeer, nördlich der Balearen. Barcelona: e 22h16m50s, Tortosa: iPz 22h16m59s, SE 22h17m22s.
" 29 (302)	e eL F	2 31 34 45			(302) Herd: Gegend Östl. Mittelmeer. Istanbul: eP 2h25m48s, S 2h26m32s, Tiflis: eP 2h 26m25s, eS 2h29m8s.
" 29 (303)	eL MN F	13 7 9 45 40	18	—	(303) An = 4. Herdangaben: Bull. de l'Asie Centrale 38°50'N, 71°56'E, URSS 36°.7N, 72°.3E, Zentralasien. Andijan: P 12h42m31s, S 12h43m1s, Tachkent: iP 12h42m50s, iS 12h43m52s.
" 29 (304)	e(P)z e(S) eL F	22 32 6 40 7 51 23 35			(304) Δ = (6460) km; (58°.7). Herd nach URSS: 12°N, 59°.5E, Arabisches Meer. Bombay: i 22h25m59s, i 22h29m30s, Kodaikanal: iP 22h26m38s, iS 22h30m24s, Tachkent: iP 22h28m35s, iS 22h33m43s, Tiflis: e 22h28m39s, eS 22h33m57s.
" 30 (305)	eL F	17 52 18 20			(305) Herd: Gegend S.E. Asien? Manila: P 17h0m21s, S 17h5m4s, Peichiko: e 17h 5m0s, e 17h8m52s, Tachkent: eL 17h30.6m.
" 30 (306)	ez ez eL F	21 47.6 50.1 22 35 23 (15)			(306) Herd: S.W. licher Groszer Ocean? Manila: P 21h37m33s, S 21h44m35s, Peichiko: eP 21h38m17s, S 21h47m0s, Pasadena: iz 21h40m42s.
Sept. 1 (307)	iz eL F	3 21 8 4 51 5 10			(307) Herd: Gegend der Samoa Inseln. Apia: iP 3h2m48s, iS 3h3m26s, Pasadena: iPz 3h13m6s.
" 30 (308)	eL F	8 48 53			(308) Herd: Balkan. Belgrad: eP 8h41m3.4s, iS 8h41m20.1s, Zagreb: ez 8h42m1s, Triest: (eE) 8h42m29s.
" 30 (309)	(iz) e(S) eL F	9 28 54 37 14 58 10 20			(309) Herd nach japanischen Stationen N.E. lich von Etorofu, Südl. Kurilen. URSS gibt: 49°N, 152°E. Mizusawa: P 9h18m9s, iS 9h19m54s, Vladivostok: iP 9h19m0s, eS 9h21m55s.
" 30 (310)	e eL MN ME Mz F	13 24 29 30 38 34 10 34 11 50	14	+	(310) An = 3, Ae = 3, Az = 3. Nach Tiflis gefühlt in Belokany, Zakataly, Tiflis. URSS gibt Herd: 41°.5N, 47°.0E, Kaukasus. Tiflis: iP 13h12m43s, iL 13h13m1s, Baku: P 13h 13m9s.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen	Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen	
Sept. 3 (311)	eL F	5 48 6 15			(311) Nach St. Louis Herd wahrscheinlich ca. 15°.0N, 94°.0W, Groszer Ozean nahe Süd Mexiko, O 5h6m12s.	Sept. 7 (321)	eL F	13 17 25			(321) Überlagerung von zwei Beben? 1. Herd: Südl. Atlantischer Ozean, Kapstadt: ePP? 12h24m56s, iS 12h30m8s, La Paz: iP 12h26m11s, iSN 12h33m5s; 2. Herd nach URSS: 10°.5S, 162°.0E, Solomon In- seln, Manila: P? 12h36m24s, S 12h40m40s.	
" 3 (312)	iz ez eL MN Mz F	12 42 29 45 15 13 35 44 38 52 20 14 45	21 19	— +	St. Louis: i(P)N 5h11m22s, i(S)N 5h15m40s, Pasadena: iPz 5h12m14s, eLN 5h20.6m.	" 12 (322)	c(L) F	16 12.5 20			(322) Herd: Balkan. Bukarest: (eP) 16h4m33s, (S) 16h5m12s, Belgrad: c 16h4m52.2s.	
" 3 (313)	eL F	20 43 21 15			(312) AN = 4, Az = 3. Herd nach Stuttgart: Gegend der Neuen Hebriden. Sydney: e(P)N 12h28m24s, S 12h32m50s, Apia: e 12h31m45s.	" 12 (323)	eL MN ME Mz F	18 41 47 43 47 44 51 37 19 20	16 17 14	— —	(323) AN = 8, AE = 7, Az = 3. Auf Formosa gefühlt. Herdangaben: Taihoku 24°.4N, 120°.8E, Zinsen 24°.4N, 120°.85E, URSS 22°.5N, 120°.5E. Hongkong: P 18h0m38s, S 18h1m53s, Peichiko: ePN 18h0m55s, eSN 18h2m31s, Manila: P 18h1m27s, S 18h3m36s.	
" 4 (314)	ez eH eL ME Mz MN Mz MN F	8 22 32 33 4 56 9 1 54 5 52 5 53 10 34 14 14 10 45	17 16 14 16 14	— + — — +	(313) Herd nach japanischen Stationen östl. von Hachijo Iima. (URSS gibt: 38°.3N, 143°.5E). Nagoya: eP 19h53m14.4s, S 19h54m27.1s, Mizusawa: eP 19h53m47s, S 19h55m33s, Vladivostok: eP 19h55m7s, eS 19h57m46s.	" 13 (324)	eL F	4 8.5 13			(324) Pulkovo: eL 4h8.5m, (Theodosia: e 4h9mos).	
" 5 (315)	eL F	5 6 35			(314) AE = 9, Az = 9, AN = 13, Az = 9, AN = 11. Herd nach japanischen Stationen S.E. lich von Hachijo Iima, URSS gibt: 30°.5N, 142°.5E, Stuttgart ca. 34°N, 145°E. Nagoya: eP 8h11m4.7s, Mizusawa: eP 8h11m31s, iS 8h12m54s, Peichiko: PE 8h14m7s, eS 8h18m13s.	" 14 (325)	eL F	14 16 26			(325) Triest: c 14h9m15s, e 14h11m54s, Zagreb: P 14h9m16s, eS 14h11m22s, Tiflis: e 14h12m4s, eL 14h 14.1m.	
" 5 (316)	(ez) eL F	17 45 18 54 19 20			(315) Kew: e 4h36m7s, eL 5h5m. (La Paz: iPz 4h 27m44s, iSN 4h31m10s, Sverdlovsk: L 4h52m).	" 15 (326)	eL F	14 8 15			(326) Nach Manila in Bangui, Nord Luzon, gefühlt. Manila: P 13h13m17s, S 13h14m17s.	
" 5 (317)	eL F	22 45 23 15			(316) Herd: Gegend der Samoa Inseln? Apia: ePn 17h26m37s, eSn 17h27m47s, Wellington: e 17h29m37s, Sydney: eE 17h32m40s, Pasadena: iP 17h36m38s, Chiufeng: eN 17h37m51s.	" 16 (327)	ez cLN eLE,z F	9 42 10 46 49 11 45	19		(327) Herd: Gegend der Samoa Inseln. Apia: Pn 9h24m6s, iSn 9h25m31s, Wellington: eL 9h33m, Pasadena: iP 9h34m16s, Chiufeng: Pz 9h35m21s.	
" 6 (318)	eL MN Mz ME F	4 55 56 2 57 50 5 0 32 15	14 14 9 7	+	(317) Herd nach URSS: 3°.0S, 131°.0E, Gegend von Ceram. In Hirai Anggi Giji (Neu Guinea), St. V, gefühlt? Manila: P 21h50m30s, iS 21h54m33s, Batavia: PE 21h51m29s, Sydney: e 22h1.1m, eL 22h5.2m.	" 17 (328)	eL F	8 24 45			(328) Vladivostok: e 7h41m26s, Pasadena: iPz 7h47m 42s, Chiufeng: e(L)z 7h47m59s, Tiflis: (e) 7h48m28s.	
" 6 (319)	ez ee eL MN Mz ME F	17 59 21 18 22.3 19 0 14 2 14 12 17 25 20 20	18 18 19 18 18 17	+	(318) AN = 9, Az = 5, AE = 7. Nach Belgrad gefühlt in Jasa Tomie, St. V. Herd: 45°26'N, 20°52'E. Strasburg gibt: ca. 45°25'N, 21°E? Belgrad: iP 4h49m12.2s, iS 4h49m25.7s, Bukarest: e Pn 4h50m1s, S 4h51m0s.	" 17 (329)	eL F	12 3 25			(329) (Wellington: 10h43m. Ksara: i(P') 10h51m29s, Pasadena: iPz 11h54m19s).	
" 7 (320)	eLN eLe,z F	3 5 10 18			(319) AN = 4, Az = 9, AE = 5. Herd nach Stuttgart: Gegend der Tonga Inseln, O 17h39.4m; URSS gibt: 29°S, 179°W. Kermadec Inseln. Apia: eP 17h41m35s, eS 17h42m58s.	" 18 (330)	e(P)z e(PP)z eH eL ME MN Mz ME F	18 51 55 2 25 18 35 19 25 19 2 4 30 50 33 41 34 48 36 26 39 12 39 13	27 3 4 17 17 15 16 14 14 17 15 15 16 14 13			(330) Herd: S.W. licher Groszer Ozean? Wellington: i 17h18m37s, Sydney: iP 17h20m5s, e(S)E 17h24m16s, Manila: P 17h26m30s, S 17h31m52s, Pasadena: iP 17h27m55s, Chiufeng: ePz 17h28m14s, e(S)N 17h39m29s.
" 7 (320)	eLN eLe,z F	3 5 10 18			(320) Herd nach URSS: 27°.2N, 87°.9E, Himalaya, Calcutta: P 2h34m26s, S 2h35m35s, Andijan: eP 2h 34m52s, Tachkent: iP 2h35m14s, iS 2h38m55s.	" 19 (331)	ME MN Mz ME F	30 50 33 41 34 48 36 26 39 12 21 30	17 15 16 14 14 13	— +	(331) AE = 10, AN = 13, Az = 9, AN = 11, AE = 10, Az = 8. Nach japanischen Stationen Herd S.E. lich von Hachijo Iima; URSS gibt: 31°.5N, 144°.0E, Stuttgart ca. 32°.5N, 145°.0E. Vgl. (314). Nagoya: eP 18h39m58.5s, S 18h41m56.7s, Mizusawa: eP 18h40m28s, S 18h41m52s, Vladivostok: eP 18h42m1s, eS 18h(45m8s).	



Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Sept. 19 (332)	ePz	1 14 39			(332) AN = 117, AE = 98, AN = 86, AE = 74,
	iz	14 42		+	AN = 81, AE = 77, Az = 41, Az = 48.
	i(PP)z	18 41			Zerstörendes Erdbeben in Nord Sumatra, nach Batavia St. VIII, Herd: $3^{\circ}.6N$, $97^{\circ}.3E$.
	iE	25 15			Andere Angaben: J.S.A. $4^{\circ}.3N$, $97^{\circ}.8E$, O $1h1m58s$,
	iN	25 23			Herdtiefe ca. 100 km, URSS $3^{\circ}.5N$, $97^{\circ}.5E$, Schweiz.
	iN	31 26			Erdb. dienst ca. $1^{\circ}S$, $90^{\circ}E$.
	eL	42			Medan: iP $1h2m3s$, Batavia: ePz $1h4m53s$, iSz $1h$
	MN	47 35	37	+	$7m41s$, Calcutta: P $1h6m27s$, S $1h10m15s$, Kodaikanal:
	ME	48 29	34	-	iP $1h6m32s$, iS $1h10m26s$.
	MN	52 17	26	+	(333) AN = 6, Az = 5, AE = 6.
	ME	2 1 0	18	+	Nachbeben von (332), nach Batavia gefühlt St. VI.
	MN	2 46	17	+	URSS gibt Herd: $5^{\circ}.0N$, $95^{\circ}.5E$.
	ME	12 55	16	-	Medan: eP $6h31m13s$, Batavia: Pz $6h33m44s$, iSE
	MZ	15 16	15	-	$6h36m34s$, Calcutta: P $6h35m10s$, S $6h38m57s$, Kodaikanal:
	MZ	21 11	15	-	iP $6h35m10s$, iS $6h39m2s$.
	F	5 45			eL während Papierwechsel ($7h11.0m - 21.9m$).
" 19 (333)	Pz	6 43 17			(334) Pasadena: iP $14h43m39s$, eLN $14h50.5m$, St.
	eE	53 48			Louis: e(P)N $14h44m29s$, iSN $14h51m48s$, Pulkovo: L
	eN	54 0			$15h32m$.
	MN	7 24 35	19	+	(335) Herd nach japanischen Stationen N.E. lich
	MZ	28 37	18	+	von Hachijo Iima?
	ME	28 53	18	-	Nagoya: eP $10h21m56.8s$, S $10h22m55.2s$, Kobe: eE
	F	8 20			$10h22m12s$, Vladivostok: iL $10h27.3m$, Pasadena: ePz
" 19 (334)	e(L)	15 29			$10h32m30s$.
	F	45			(336) AN = 14, AE = 13, Az = 6.
					$\Delta = 2480 \text{ km}; 23^{\circ}.1$.
" 20 (335)	eL	11 13			Herd nach URSS: $42^{\circ}.5N$, $33^{\circ}.0E$, Schwarzes
	F	30			Meer nahe Kleinasien. (Einige Stationen geben: Dodekanes oder Sporaden).
" 21 (336)	P	11 46 22			(Istanbul: P $11h42m15s$, S $11h42m46s$), Yalta: P
	iz	46 43			$11h42m15.5s$, iS $11h42m54.8s$, Bukarest: Pn $11h43m0s$,
	S	50 26			Ksara: iP $11h43m13s$, S $11h44m43s$, Tiflis: eP $11h$
	eL	52			$43m30s$, e(S) $11h45m18s$, Moskau: eP $11h44m49s$, eS
	MN	55 41	21	-	$11h47m22s$.
	ME	56 56	14	-	(337) $\Delta = 2480 \text{ km}; 23^{\circ}.1$.
	MZ	57 43	10	-	Nachbeben von (336), Zeitunterschied $45m42s$.
	F	12 25			URSS gibt Herd: $42^{\circ}.5N$, $32^{\circ}.5E$, Schwarzes Meer.
" 21 (337)	Pz	12 32 4			(Istanbul: P $12h27m1s$, S $12h27m27s$), Yalta: P $12h$
	iz	32 25			$27m57.0s$ iS $12h28m35.3s$, Bukarest: ePn $12h28m42s$,
	S	36 8			Ksara: iP $12h28m57s$, S $12h30m27s$, Tiflis: eP $12h29m$
	eL	38			$16s$, e(S) $12h31m1s$, Moskau: eP $12h30m32s$, eS $12h$
	F	13 0			$33m6s$.
" 21 (338)	eL	13 25			(338) Nachbeben von (336), Schwarzes Meer.
	F	30			(Istanbul: P $13h10m41s$, S $13h11m5s$), Yalta: P
					$13h10m27.0s$, iS $13h11m6.5s$, Bukarest: e $13h11m12s$,

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Sept. 21 (339)	eL	16 22			Ksara: eP 13 ^h 13 ^m (4) ^s , S 13 ^h 13 ^m 55 ^s , Tiflis: e(P) 13 ^h 12 ^m 56 ^s , e(S) 13 ^h 14 ^m 36 ^s , Moskau: e 13 ^h 13 ^m 52 ^s .
" 21 (340)	F	30			(339) und (340) In S.W. Island gefühlt? (339) Reykjavik: P 16 ^h 9 ^m 14 ^s ; P 16 ^h 11 ^m 47 ^s ; i 16 ^h 16 ^m 39 ^s , Kew: eL 16 ^h 19 ^m , Pulkovo: eL 16 ^h 22 ^m . (340) Reykjavik: P 16 ^h 26 ^m 24 ^s ; i 16 ^h 27 ^m 20 ^s .
" 21 (341)	ez	16 49			(341) Herd: S.W. licher Groszer Ozean?
	eL	17 41			Apia: 16 ^h 32 ^m , Wellington: P? 16 ^h 35 ^m 19 ^s , S? 16 ^h 38 ^m 59 ^s , Christchurch: P 16 ^h 36 ^m 21 ^s , iSN 16 ^h 39 ^m 43 ^s , Manila: P 16 ^h 39 ^m 54 ^s , S [?] N 16 ^h 45 ^m 7 ^s , Chiufeng: eP 16 ^h 41 ^m 29 ^s , e(S) 16 ^h 51 ^m 34 ^s , Pasadena: iPz 16 ^h 41 ^m 33 ^s .
" 21 (342)	MZ	18 21			F im folgenden Beben.
	MN	24 18	14	+	(342) Az = 3, An = 4, Ae = 4.
	ME	24 24	13	+	In S.W. Island gefühlt?
	F	24 40	13	-	Reykjavik: P 18 ^h 10 ^m 24 ^s ; P 18 ^h 10 ^m 35 ^s ; P 18 ^h 12 ^m 6 ^s ; P 18 ^h 12 ^m 34 ^s ; Kew: eL 18 ^h 20 ^m , Pulkovo: eL 18 ^h 19 ^m .
" 21 (343)	eL	20 39.5			(343) In S.W. Island gefühlt?
	F	21 0			Reykjavik: i 20 ^h 28 ^m 4 ^s ; P 20 ^h 28 ^m 27 ^s ; P 20 ^h 29 ^m 20 ^s ; i 20 ^h 29 ^m 35 ^s ; i 20 ^h 30 ^m 4 ^s , Kew: eL 20 ^h 38 ^m , Pulkovo: eL 20 ^h 36 ^m .
" 22 (344)	Pz	12 1 49			(344) Δ 2510 km; 23°.4.
	iz	2 9			Nachbeben von (336), Schwarzes Meer. URSS gibt: Herd: 43°N, 32°.5E.
	S	5 55			(Istanbul: P 11 ^h 57 ^m 49 ^s , S 11 ^h 58 ^m 24 ^s), Bukarest: eP 11 ^h 58 ^m 24 ^s , Ksara: iP 11 ^h 58 ^m 42 ^s , Tiflis: eP 11 ^h 59 ^m 1 ^s , e(S) 12 ^h 0 ^m 45 ^s , Moskau: eP 12 ^h 0 ^m 27 ^s , eS 12 ^h 2 ^m 56 ^s .
" 24 (345)	eL	9 21			Keine Reg.: 23, 8 ^h 7 ^m —10 ^h 15 ^m .
	F	35			(345) Nach Batavia gefühlt in Atjeh (Nord Sumatra), St. VI.
" 24 (346)	eL	15 10			Medan: P 8 ^h 28 ^m 44 ^s , iS 8 ^h 29 ^m 31 ^s , Kodaikanal: e 8 ^h 31 ^m 54 ^s .
	F	15			(346) Herd: Ost Asien? (Peichiko: L 14 ^h 19 ^m 9 ^s , Vladivostok: L 14 ^h 22.4 ^m , Chiufeng: e(M)E 14 ^h 24 ^m 20 ^s).
" 24 (347)	eL	15 43			(347) Herd wie (346)? (Peichiko: L 14 ^h 52 ^m 9 ^s , Vladivostok: L 14 ^h 55.4 ^m).
	F	49			(348) Herd: Gegend Westl. Neu Guinea? Manila: P 19 ^h 25 ^m 16 ^s , S 19 ^h 29 ^m 4 ^s , Vladivostok: eP 19 ^h 28 ^m 52 ^s , Sverdlovsk: P 19 ^h 32 ^m 41 ^s , L 19 ^h 55 ^m .
" 25 (349)	(ez)	13 57			(349) Nach Peichiko Erdbeben in Szechuan, China. Peichiko: PE 20 ^h 55 ^m 10 ^s , eS 20 ^h 58 ^m 0 ^s .
	eL	26			(350) Ae = 27, An = 23, Ae = 16, Az = 13. Herdangaben: J.S.A. 42°.5N, 131°.0W, O 12 ^h 53 ^m
	ME	30 19	33	+	
	MN	32 35	28	-	
	ME	33 13	25	+	
	MZ	38 43	20	-	
	F	14 50			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Sept. 29 (351)	iz	16 55 40			30s, Herdtiefe ca. 80 km, U.S.C.G.S. 43°.5N, 128°.2W, O 12h53.6m. URSS 43°.0N, 127°.5W, Groszer Ozean unweit Süd Oregon.
	ez	59 15			Victoria: P 12h55m10s, Berkeley: eP 12h55m20s.
	cL	17 49			
	F	18 30			
Okt. 3 (352)	e(S)	15 52 22			(351) Herd nach Wellington: 21°S, 171°E, O 16h
	cL	52.7			35m, Gegend Loyalty Inseln.
	MN	53 29	11	+	Wellington: P 16h40m23s, S 16h44m4s, Sydney: ePz
	ME	53 38	9	+	16h40m41s, iSN 16h44m36s, Apia: 16h41m.
	MZ	54 8	10	+	
	F	16 5			(352) AN = 28, AE = 17, Az = 9.
" (353) 3	ez	22 8 52			Erdbeben in Österreich, Herd nach Graz: Obdachersattel. Wien gibt Herd: 47°4'N, 14°42'E, St. VII—VIII. Strasburg gibt: 47°N, 14°.5E.
	ee	15 3			Graz: iP 15h48m46±1s, Wien: eP 15h49m11s, S
	eh	16 19			15h49m34s, Prag: ePn 15h49m28s, S 15h50m10s.
	ch	23 49			
	el	45			
	MN	47 14	21	+	
	ME	47 27	22	+	
	ME	23 0 18	19	—	(353) AN = 24, AE = 19, Az = 26, Az = 30,
	MZ	0 18	18	+	AN = 30, AE = 31, Az = 19.
	MN	0 26	17	+	Nach Batavia gefühlt in Nord Celebes und auf den
	ME	2 41	17	—	Sangir Inseln, St. II.
	MZ	2 51	17	—	Herdangaben Stuttgart 0°, 119°E, Phulien 2°N, 124°E, URSS 5°.5 N, 130°.0E, India Weather Review
" 4	F	0 30			Celebes See, O 21h50m20s.
" 4	i(P)z	7 33 50			Manila: iP 21h53m22s, iS 21h56m10s, Batavia: iPz
" (354)	e(SS)	46 53			21h54m16s, iSN 21h57m39s.
	cL	55			
	ME	56 22	23	+	(354) AE = 4.
	F	8 15			Herd: Atlantischer Ozean, Gegend Äquator.
" (355) 5	ez	0 13 30			Cartuja: e 7h32m0s, La Paz: iPE 7h32m50s, iSE 7h
	iz	0 17 44			40m8s, Ksara: iP 7h33m46s, e(S)7h42m44s, Tiflis: eP
	en	17 51			7h34m48s, e(S) 7h44m44s, Baku: eP 7h35m8s, S 7h45m
	ee	37 49			10s.
	el	57			
	ME	1 20 44	23	—	(355) AE = 9, AN = 8, Az = 8, Az = 9,
	MN	21 17	23	—	AE = 11, AN = 10.
	MZ	25 29	19	+	Herdangaben: Wellington 33°S, 175°W, O 23h54m,
	MZ	29 8	19	+	Stuttgart ca. 30°S, 178°E, Gegend Kermadec Inseln,
	ME	29 25	19	+	URSS 14°.0S, 187°.5E.
	MN	31 12	20	—	Wellington: P 23h56m36s, S 23h58m42s, Apia: e 23b
	F	2 35			57m3s(?), e 23h57m38s, Sydney: iPE 23h59m13s, i(S)N
		0h4m22s, Melbourne: P 23h59m57s, S? 0h5m2s.			
" (356) 5	e	6 33			(356) AN = 6, AE = 6, Az = 5.
	cL	7 1			Nach Manila gefühlt auf Panay und Negros, am
	MN	9 50	18	—	stärksten in Tolong (Negros), Herd nahe 9°20' N,
	ME	10 41	17	+	122°E. URSS gibt: 10°.0N, 123°.0E.
	MZ	10 41	17	—	Manila: P 6h10m4s, S 6h11m12s.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Okt. 5 (357)	cL	8 2			(357) Herd nach japanischen Stationen S.E. lich von
	F	40			Hachijo Iima.
" 5	Pz	9 58 39			Kobe: ez 7h11m36s, Nagoya: eP 7h11m44.8s, S 7h
(358)	iz, EH (PP)	10 3 8			12m58.7s, Mizusawa: eP 7h12m35s, S 7h13m35s. Papierwechsel: 8h10.4m—19.5m.
	ch	9 20			
	cL	39			(358) AN = 86, AE = 66, AN = 88, Az = 46,
	MN	43 32	27	+	AN = 68, AE = 57, AN = 58, Az = 47, AE = 48.
	ME	43 35	27	—	Nach Batavia gefühlt in Nord Celebes und den
	MN	46 44	24	+	nördl. Molukken, St. V.
	MZ	48 34	22	—	Herdangaben: J.S.A. 3°.0N, 126°.4E, O 9h44m34s, U.S.C.G.S. 1°N, 127°E, O 9h44.3m, URSS 4°.5N, 129°.5E. Vgl. (353).
	MN	49 55	26	+	Ambon: P 9h45m1s, Manila: iP 9h47m43s, S 9h50m
	ME	50 59	23	+	44s, Batavia: Pz 9h49m3s, iSN 9h53m11s.
	MN	52 26	19	+	(359) Herd: Gegend von Formosa.
	MZ	52 27	18	—	Taihoku: ePE 3h2m9.7s, SE 3h2m29.2s, Hongkong: M
	ME	52 56	22	—	3h6m10s, Peichiko: e(P)e 3h3m46s, e(S) 3h6m10s.
	F	13 0			(360) Nach Boll. Soc. Sism. Italiana gefühlt in N.E. Sizilien, St. VII in Patti, St. IV in Messina. Messina: e 4h5m30s.
" (359) 7	cL	3 49			(361) Nach Manila gefühlt in Davao. Mindanao, St. II. URSS gibt Herd: 9°.0N, 130°.5E, Groszer
	F	4 0			Ozean.
" (360) 8	cL	4 14			Manila: P 3h10m30s, S? 3h12m30s.
" (361) 10	cL	4 1			(362) Herd: Gegend der Samoa Inseln.
	F	40			Apia: ePn 6h54m41s, eSn 6h56m9s, Wellington: L
" (362) 12	cL	8 23			7h4m, Sydney: e 7h8.1m, eL 7h10.1m.
	F	9 0			(363) AE = 3, AN = 4.
" (363) 13	cL	7 28			Nach Batavia gefühlt in Nord Celebes und Ter-
	ME	37 4	20	—	nate, St. II, Herd nach URSS: 1°.5N, 123°.5E. Vgl.
	MN	38 20	20	+	(358).
	F	8 0			Manila: P 6h35m59s, S 6h38m38s, Batavia: Pz 6h37m
					12s, SE 6h41m2s.
" (364) 14	cL	1 26			(364) AZ = 3, AN = 4.
	MZ	28 23	12	+	Herd nach Malaga: Marokko?
	MN	28 28	11	—	San Fernando: e? 1h14m26s, (S) 1h15m54s, Malaga:
	F	31			ePn 1h14m38s, Cartuja: eP 1h14m58s, iS 1h16m14s.
" (365) 14	eLz	23 30			(365) AN = 4.
	cLE	33			Herd: Gegend Neue Hebriden.
	MN	38 10	24	+	Sydney: eP 22h20m12s, iSN 22h24m8s, Wellington:
" 15	F	0 35			i 22h20m22s, Melbourne: e 22h21m27s, S 22h25m55s, Batavia: Pz 22h25m50s, SN 22h34m8s.
" (366) 15	cL	22 2			(366) AE = 10, AZ = 13, AN = 8.
	ME	18 13	20	—	Gefühlt in Concepcion, Chile.
	MZ	18 24	20	+	La Plata: P 21h11.66m, S 21h13.9m, La Paz: PN 21h
	MN	18 51	17	—	
	F	45			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Okt. 16 (367)	eL	h m s	s		
	ME	12 54			13m30s, iSe 21h17m31s. Pasadena: ePz 21h21m3s, Kap-
	MN	57 20	31	—	stadt: e 21h29.5m.
	F	13 7 21	24	+	Um dieselbe Zeit erwähnen Christchurch und Syd-
		14 0			ney ein Beben, Christchurch: iP 20h57mos, iS 21h1m
					20s, Sydney: ME 21h7m53s.
" 18 (368)	e(P)	3 12 4			(367) AE = 10, AN = 10.
	eL	14			Herd nach Manila: Solomon Inseln, nach URSS
	ME	15 18	11	+	4°.0S, 154°.0E, Gegend Bougainville—Neu Mecklen-
	MZ	15 19	9	—	burg.
	MN	15 23	9	+	Sydney: iP 12h2m23s, eSe 12h7m4s, Manila: iPz
	Mz	15 50	7	+	12h3m49s, S 12h10m7s, Batavia: iP 12h4m46s, iSn
	F	30			12h10m42s, Pasadena: ePz 12h9m36s.
" 18 (369)	eL	17 7			(368) AE = 46, Az = 47, AN = 50, Az = 32.
	F	20			Zerstörendes Erdbeben in N.E. Italien, nach G.
					Andreotti: Il terremoto del 18 Ottobre 1936 (Vene-
" 19 (370)	eL	6 53			zia, 1937) St. IX.
	ME	55 50	18	+	Herdangaben: Schweiz. Erdb. dienst ca. 46°.5'N,
	F	7 (16)			12°.20'E, Strasburg 46°.15'N, 12°.30'E, O 3h10m7s,
					URSS 45°.0N, 13°.0E.
" 19 (371)	e(L)	7 27			Treviso: iP 3h10m13.5s, iS 3h10m20s.
	F	40			
" 19 (372)	e(L)	8 1			(369) Mizusawa: eP 16h26m11s, S 16h26m52s, Chi-
	F	(20)			ufeng: e(P1)?z 16h30m25s, Vladivostok: e1 16h33m4s,
					L 16h38.1m, Peichiko: P 16h35m18s, eSe 16h43m13s,
					Zinsen: eP 16h37m57.7s, eS 16h39m29.5s, Japanisches
" 19 (373)	i(PP)z	12 23 37			Meer, Pasadena: iPz 16h41m22s).
	iz	29 37			
	iz	33 1			(370) AE = 5.
	eL	54			(Ksara: e 6h51m30s, Pasadena: ePz 6h52m25s, Car-
	MN	13 11 23	25	—	tuja: L 6h56mos).
	ME	11 34 26			(371) (Cartuja: e 7h34mos, Sverdlovsk: L 7h42m).
	MZ	18 25 20	+		(372) (Pasadena: ePz 7h29m14s, Tiflis: L 7h49.7m).
	MN	18 42 18	—		Papierwechsel: 8h4.7m—12.9m.
	F	14 35			
" 22 (374)	S	4 16 27			(373) AN = 24, AE = 24, Az = 16, AN = 17.
	eL	24			Nach Batavia gefühlt in Nord Celebes und den Mo-
	ME	28 33	22	+	lukken, St. VIII, zerstörend auf Sanana.
	F	5 0			URSS gibt Herd: 1°.5S, 126°.0E.
					Ambon: iP 12h4m29s, iS 12h5m6s, Manila: iP 12h
" 22 (375)	iPz	23 53 52	—		8m23s, S 12h11m41s, Batavia: iP 12h8m53s, iSn 12h
	S	57 26			12m44s, Sydney: iP 12h11m55s, iS 12h17m54s.
	cL	58			
" 23	ME	0 0 33	17	+	(374) AE = 3.
	MN	0 49 16	+		Herd: Atlantischer Ozean. Vgl. (354).
	MN	2 41 11	—		La Paz: eP?N 4h6m30s, LN 4h20mos, Cartuja: e 4h
	MZ	2 43 12	+		7mos, Stuttgart: (P) 4h8m14s, (S) 4h16m13s, Ksara: eP
					4h9m25s, e(S) 4h18m43s.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Okt. 23	ME	0 2 45	12	+	(375) AE = 17, AN = 14, AN = 23, Az = 14,
	MN	3 10	10	—	AE = 10, AN = 26.
	F				Δ = 2120 km; 19°.7. Dilatation.
" 23 (376)	e(S)E	0 8 13			Nach Reykjavik in Nord Island gefühlt. Vorbeben von (376).
	eL	9			Herdangaben: Strasburg ca. 66°N, 22°W, Stuttgart ca. 68°N, 20°W, URSS 71°N, 22°W.
	ME	11 13	18	—	Reykjavik: P 23h50m21s, S 23h50m56s, Scoresby Sund: iP 23h50m38s, iS 23h51m22s, Bergen: eP 23h52m 22s, Upsala: P 23h53m32s, S 23h56m(54)s.
	MN	11 37	16	+	F im folgenden Beben.
	MN	13 29	12	—	(376) AE = 27, AN = 21, AN = 33, Az = 23, AE = 17, AN = 35.
	MZ	13 30	12	+	Herd wie (375). Ähnliche Seismogramme. Zeitunterschied 10m48s.
	ME	13 32	13	+	Nach Reykjavik in Nord Island gefühlt.
	MN	13 58	10	—	URSS gibt Herd: 70°.0N, 24°.0W.
	F	1 0			Reykjavik: P oh1m10s, S oh1m45s, Scoresby Sund: iP oh1m25s, iS oh2m15s, Bergen: P oh3m15s, Upsala: eP oh4m20s, S oh7m40s.
" 23 (377)	e(L)	2 58			(377) Nachbeben von (376)?
	F	3 8			Reykjavik: e 2h50.1m, Uccle: e 2h58m.
" 23 (378)	eL	4 0			(178) (Pasadena: ez 3h51m0s).
	F	15			(379) AN = 77, AN = 71, AE = 65, AN = 130, Az = 113, AE = 72, Az = 82, AN = 92, AE = 61. Δ = 7400 km; 67°.2. Gefühlt in Alaska.
" 23 (379)	Pz	6 35 2			Herdangaben: J. S. A. 60°.8N, 149°.4W, O 6h 24m 27s, U.S.C.G.S. 61°.1N, 149°.2W, O 6h24m21s, Schweiz. Erdb. dienst 60°N, 151°W, Strasburg 61°N, 145°W, URSS 60°.0N, 153°.0W.
	i(PP)z	37 27			Victoria: P 6h28m56s, Saskatoon: eP 6h29m51s, eS 6h34m23s, Pasadena: iP 6h31m5s, Florissant: iP 6h32m 16s, iS 6h38m14s, Tiflis: iP 6h36m9s, iS 6h45m54s. Papierwechsel: 8h25.4—38.1m.
	i(PPP)z	38 45			(380) Nachbeben von (379); Zeitunterschied ca. 10h1m.
	S	43 52			Pasadena: iPz 16h32m1s, Florissant: ePz 16h33m20s, Tiflis: eP 16h37m16s, eS 16h46m52s.
	eL	55			(381) Herd: S.W. licher Groszer Ozean?
	MN	59 26	30	+	Sydney: eP 19h35m15s, eSe 19h39m17s, Melbourne: e 19h36m52s, Wellington: L 19h45m.
	MN	7 4 35	19	—	(382) AE = 4, AN = 5, Az = 3. Δ = (2390) km; (22°.1).
	ME	6 19	18	+	Herdangaben: Athen 35°.95N, 22°.4E, URSS 35°N, 26°.5E, Gegend von Kreta.
	MN	7 1	17	—	
	MZ	7 1	17	+	
	ME	7 11	17	+	
	MZ	8 20	17	—	
	MN	8 27	17	—	
	ME	9 37	16	—	
	F	10 45			
" 23 (380)	e(S)E	16 44.8			
	eL	17 0			
	F	25			
" 23 (381)	eL	20 55			
	F	21 45			
" 24 (382)	e(P)z	14 10 47			
	e(S)	14 43			
	eL	17			
	ME	19 16	17	+	
	MN	19 21	16	+	

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung ⁶	Bemerkungen
Okt. 24	Mz F	14 19 53 30	14	—	Athen: iP 14 ^h 6 ^m 50 ^s , iS 14 ^h 7 ^m 19 ^s , Istanbul: Pn 14 ^h 7 ^m 53 ^s , Belgrad: e 14 ^h 8 ^m 18.6 ^s , Bukarest: Pn 14 ^h 8 ^m 23 ^s , Helwan: P 14 ^h 8 ^m 28 ^s , eS 14 ^h 10 ^m 15 ^s , Ksara: eP 14 ^h 8 ^m 54 ^s , eS 14 ^h 11 ^m 48 ^s .
" (383)	eL F	16 55 17 17			(383) Nach japanischen Stationen Herd S.E. lich von Hachijo Iima. URSS gibt Herd: 32°.0N, 145°.E. Nagoya: eP 16 ^h 3 ^m 13.0 ^s , S 16 ^h 4 ^m 17.1 ^s .
" (384)	e eL MN ME F	19 57 20 15 32 20 33 46 21 15	20	—	(384) AN = 12, AE = 12. Nach Batavia gefühlt in N. und W. Sumatra und in Malakka, St. VII. Herdangaben: URSS 2°.0N, 102°.0E, Phulien 2°N, 98°E, India Weather Review O 19 ^h 32 ^m 18 ^s . Medan: iP 19 ^h 33 ^m 0 ^s , Batavia: iPz 19 ^h 34 ^m 20 ^s , Ko-dai-kanal: iP 19 ^h 37 ^m 25 ^s , iS 19 ^h 41 ^m 54 ^s , Calcutta: P 19 ^h 37 ^m 29 ^s , S 19 ^h 41 ^m 47 ^s , Manila: P 19 ^h 37 ^m 36 ^s , S 19 ^h 41 ^m 58 ^s .
" (385)	Pz S eL MN ME MN ME ME Mz Mz Mz F	23 10 11 13 54 15 16 15 17 31 21 20 32 13 20 55 14 21 38 13 22 46 9 55	26	+	(385) AN = 43, AE = 22, AN = 44, AE = 53. Az = 31, Az = 19. △ = 2230 km; 20°.7. Auf Jan Mayen gefühlt, St. VI—VII. Herdangaben: Strasburg und Bergen 72°N, 6°W, URSS 71°.5N, 5°.0W. Scoresby Sund: P 23 ^h 6 ^m 56 ^s , iS 23 ^h 7 ^m 51 ^s , Reykjavik: eP? 23 ^h 8 ^m 27 ^s , S 23 ^h 9 ^m 39 ^s , Bergen: iP 23 ^h 8 ^m 24 ^s , Upsala: iP 23 ^h 9 ^m 7 ^s , iS 23 ^h 11 ^m 48 ^s , Pulkovo: P 23 ^h 9 ^m 57 ^s , S 23 ^h 13 ^m 16 ^s .
" (386)	i(P)z e(S) eL MN Mz ME ME F	6 5 38 15 56 27 37 34 21 37 45 20 38 14 21 40 22 20 7 15		—	(386) AN = 6, AZ = 11, AE = 10, AE = 9. △ = (9140) km; (83°.4). Nach Balboa Heights in David und Santiago, Panama, gefühlt. Little Rock: iP 5 ^h 58 ^m 27 ^s , e(S) 6 ^h 3 ^m 6 ^s , La Paz: iPz 5 ^h 58 ^m 46 ^s , iSz 6 ^h 3 ^m 16 ^s , Pasadena: iP 6 ^h 1 ^m 18 ^s , iSN 6 ^h 7 ^m 39 ^s .
" (387)	ez eH eL ME MN MN ME ME F	18 57 37 19 12 35 27 35 17 27 37 20 24 43 32 20 48 22 18 48 41 17 21 30		—	(387) AE = 25, AN = 25, AN = 24, AE = 19, AZ = 15. Nach Manila stark gefühlt auf Guam, St. VIII, Herd: 12°.45'N, 145°.30'E, Nero Graben, O 18 ^h 38 ^m 36 ^s . Andere Angaben: URSS 9°.5N, 140°.5E, U.S.C.G.S. 12°N, 146°E, O 18 ^h 38.6m, India Weather Review 13°.5N, 145°E, O 18 ^h 39 ^m 8s, Phulien ca. 12°N, 145°E, Stuttgart 15°N, 147°.5E. Kobe: ePN 18 ^h 43 ^m 47 ^s , SE 18 ^h 48 ^m 1 ^s , Nagoya: eP 18 ^h 43 ^m 52.7 ^s , eS 18 ^h 48 ^m 3.4 ^s , Manila: P 18 ^h 44 ^m 0 ^s , S 18 ^h 48 ^m 20 ^s .
" (388)	eL F	19 9 25			Keine Reg.: 30, 8 ^h 6 ^m —15 ^h 43 ^m .

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung ⁶	Bemerkungen
Nov. 1 (389)	eL MN ME Mz F	17 5 19 5 19 13 19 23 45	19	—	(388) Herd nach La Plata: Andes. La Plata: P 18 ^h 12.6 ^s , S 18 ^h 14.7 ^s , La Paz: iPz 18 ^h 14 ^m 37 ^s , iSE 18 ^h 18 ^m 28 ^s , Pasadena: iPz 18 ^h 22 ^m 23 ^s .
" (390)	iPz i(PP)z S eL ME MN ME Mz ME MN Mz MN Mz F	15 9 45 12 40 19 35 34 40 32 27 42 56 24 45 55 21 47 1 20 48 8 19 49 10 20 53 25 16 54 28 17 16 0 56 14 18 5	15	+	(389) AN = 7, AE = 6, AZ = 6. Herd nach La Plata: Andes. Vgl. (388). La Plata: P 16 ^h 12.79 ^m , S 16 ^h 15.5 ^m , La Paz: Pz 16 ^h 14 ^m 52 ^s , iSN 16 ^h 18 ^m 47 ^s , Pasadena: ePz 16 ^h 22 ^m 38 ^s . Keine Reg.: 2, 8 ^h 21 ^m —14 ^h 25 ^m .
" (391)	iPPz S e(SS) eL ME MN ME Mz Mz MN ME MN Mz Mz MN Mz MN Mz MN Mz F	20 58 17 21 1 25 8 28 14 5 24 29 58 30 30 56 27 31 19 26 33 5 26 35 22 24 36 44 21 36 55 22 37 39 20 38 8 19 38 19 18 41 55 16	20	+	(390) AE = 55, AN = 49, AE = 64, AZ = 46, AE = 58, AN = 57, AZ = 39, AN = 75, AZ = 34. △ = 8590 km; 78°.3. Kondensation. Herd: Gegend Kamtschatka. Angaben: Japanische Stationen Ochotskisches Meer, URSS 50°.0N, 160°.0E, Peichiko nahe 57°N, 152°.5E, India Weather Review 48°.5N, 149°.5E, O 14 ^h 58 ^m 28 ^s , Strasburg ca. 50°N, 156°E, Stuttgart ca. 50°N, 157°E, Schweiz. Erdbe. dienst 49°N, 158°E. Mizusawa: eP 15 ^h 0m44 ^s , S 15 ^h 2 ^m 56 ^s , Vladivostok: iP 15 ^h 1m37 ^s , iS 15 ^h 5m0 ^s , Kobe: ePE 15 ^h 2m10 ^s , SE 15 ^h 5m43 ^s . (391) AE = 194, AN = 169, AE = 200, AE = 278, AZ = 174, AZ = 187, AN = 235, AE = 197, AZ = 176, AN = 212, AZ = 109. △ = 9010 km; 82°.0. Kondensation.
" (392)	eL ME MN Mz F	5 20 26 0 17 29 12 14 29 12 14 55	20	—	Zerstörendes Erdbeben in Nord Nippon (Präfekturen Miyagi und Hukusima), Herd im Grossen Ozean. Herdangaben: Japanische Stationen 38°.4N, 142°.0E, E.R.I. 38°.42N, 142°.0E, URSS 38°.8N, 142°.0E, Florissant 37°.8N, 142°.1E, O 20 ^h 45 ^m 58 ^s , U.S.C.G.S. 37°.5N, 142°.E, O 20 ^h 45.9m, India Weather Review 41°N, 139°E, O 20 ^h 6m11 ^s , Strasburg 40°N, 136°E, O 20 ^h 46 ^m 35 ^s , Stuttgart: 40°N, 140°E, Schweiz. Erdbe. dienst 41°N, 138°E. Mizusawa: iP 20 ^h 46m16 ^s , Tokyo: P 20 ^h 46m46.6 ^s , S—P = 37.8 ^s , Vladivostok: iP 20 ^h 48m5 ^s , iS 20 ^h 50m2 ^s . (392) AE = 3, AN = 4, AZ = 2.5. Herd nach URSS: 58°.5N, 155°.5E, Ochotskisches Meer. Vladivostok: iP 4 ^h 47 ^m 59 ^s , iS 4 ^h 51 ^m 47 ^s , Mizusawa: eP 4 ^h 48m13 ^s , eS 4 ^h 51 ^m 56 ^s . Keine Reg.: 3, 8 ^h 2m—14 ^h 28m.
" (393)	e(S)E eL F	19 56 42 20 7 20	19	—	(393) Herd: Atlantischer Ozean. Gegend Äquator? La Paz: ePN 19 ^h 46m10 ^s , eS?N 19 ^h 52m53 ^s , Cartuja: e 19 ^h 48m15 ^s , Ksara: eP 19 ^h 49m30 ^s , S 19 ^h 58m(28) ^s , Tiflis: (eP) 19 ^h 50m17 ^s .

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Nov. 10 (394)	eL Mz MN F	13 31 35 54 36 20 55	18 18	+	(394) Az = 3, AN = 3. (Vladivostok: eL 12h49m12s, L 12h54.0m, Kodaikanal: e 12h51m, Chiufeng: eL? 12h56.5m, Peichiko: eL 13h1m36s, Sverdlovsk: P 12h54m42s, eS 13h2m36s, Pasadena: ePz 12h55m36s, Tiflis: eP 12h56m33s, (eS) 13h5m32s, Ksara: iP 12h59m34s, eS 13h8m17s).
" 11 (395)	eL F	1 27 50			(395) Herd nach URSS: 44°.5N, 161°.0E, Groszer Ozean. Vladivostok: L 0h51.4m, Peichiko: eL 1h0m57s, Sverdlovsk: P 0h51m51s, eS 0h59m54s, Pasadena: iPz 0h52m44s.
" 11 (396)	eL MN ME Mz F	17 38 39 12 42 40 42 46 55	17 16 14	-	(396) AN = 5, AE = 6, Az = 5. Herdangaben: Bull. de l'Asie Centrale 39°20'N, 75°38'E, URSS 38°.0N, 73°.5E, Zentralasien. Andijan: eP 17h12m3s, iS 17h12m51s, Tachkent: iP 17h12m32s, iS 17h13m21s.
" 12 (397)	eL ME MN F	3 8 13 7 15 18 35	25 22	+	(397) AE = 6, AN = 5. Herd nach URSS: 17°.5N, 146°.5E, Marianen. Kobe: ePz 2h19m59s, eSe 2h23m51s, Mizusawa: P 2h20m39s, iS 2h24m42s, Manila: P 2h21m1s, S? 2h25m55s, Vladivostok: eS 2h26m22s.
" 12 (398)	eL ME F	5 14 16 24 35	24	-	(398) AE = 5. Herd: Gegend Mittelamerika. Little Rock: e(P)N 4h32m0s, Pasadena: eP 4h32m7s, Florissant: e(P) 4h32m39s, eSN 4h37m1s, La Paz: ePz 4h34m5s, iSN 4h39m37s.
" 12 (399)	eL MN F	9 25 30 33 50	21	-	(399) AN = 5. Nach Manila in Guam gefühlt; Herd nach URSS 14°.5N, 145°.0E. Kobe: ePz 8h33m22s, eSe 8h37m17s, Manila: iPz 8h33m30s, SE 8h37m49s, Vladivostok: eP 8h34m42s, eS 8h39m53s.
" 13 (400)	i(P)z e(S)N eL F	20 16 31 26 12 36 21 5			(400) Nach japanischen Stationen gefühlt in N.E. Japan, Herd 45°N, 149°E, nahe Etorofu, Südl. Kurilen. Tiefer Herd. URSS gibt: 47°.0N, 147°.5E. Mizusawa: iP 20h6m43s, iS 20h8m9s, Vladivostok: iP 20h7m38s, iS 20h9m50s.
" 13 (401)	eL F	0 33 36			(401) Herd: Zentralasien? Alma Ata: eP 23h58m52s, Calcutta: S 0h3m5s, eL 0h5m39s, Sverdlovsk: P 0h1m22s, S 0h6m35s.
" 13 (402)	iPz iSe e(SS) eL ME MN ME ME MN Mz MN	12 42 47 52 10 56 42 13 3 7 51 13 31 13 51 16 33 18 46 21 38 24 49	28 22 21 17 17 16 14	+	(402) AE = 173, AN = 135, AE = 154, AE = 132, AN = 159, AZ = 101, AN = 159, AZ = 89, AZ = 81, AN = 178. $\Delta = 8060 \text{ km}; 73^{\circ}.3$. Kondensation. Herdangaben: URSS 54°.5N, 163°.0E, J.S.A. 56°.7N,

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Nov. 13	Mz Mz MN F	13 24 27 38 30 56 16 30	54 12 12 —	14 12 12	162°.3E, O 12h31m37s, U.S.C.G.S. 57°N, 163°E, O 12h31.5m, Strasburg 56°N, 165°E, O 12h31m15s, Gegend Kamtschatka-Bering Meer. Mizusawa: P 12h36m27s, S 12h40m40s, Vladivostok: eP 12h36m41s, eS 12h40m52s.
" 14 (403)	eL F	1 46 2 0			(403) Nach Nagoya gefühlt in Aizu und Hukusima, Nord Nippon, Herd: 38°.1N, 142°.5E, Groszer Ozean. Mizusawa: iP 0h58m33s, S 0h59m9s, Nagoya: eP 0h59m30.0s, S 1h0m45.6s.
" 14 (404)	eL F	2 18 40			(404) Nach japanischen Stationen Herd nahe Tanega Shima, Nördl. Rio Kiu Inseln. Hukuoka: eP? 1h25m13.3s, eS? 1h26m1.7s, Sumoto: P 1h25m27s, SE 1h27m22s.
" 15 (405)	iz F	22 9 (10)	11		(405) Herd unweit der Samoa Inseln; Pasadena gibt: Gegend Tonga Inseln, Stuttgart: ca. 8°S, 179°W, Ellice Inseln. Tiefer Herd? Apia: eP 21h52m24s, S 21h53m58s, Melbourne: i 21h 56m39s, Wellington: P 21h57m56s.
" 15 (406)	eL F	23 2 35			(406) Herdangaben: URSS 53°.5N, 174°.0E, Chiufeng 53°N, 170°E, Aleuten. Mizusawa: eP 22h26m9s, eS 22h30m32s, Vladivostok: e 22h26m38s, Chiufeng: iP 22h28m14s, S? 22h34m7s.
" 17 (407)	eL F	5 41 48			(407) Kew: e 5h39m.
" 18 (408)	e(P)z S eL MN ME MN ME Mz F	15 55 59 16 1 26 3 58 4 20 7 47 7 55 40	10 10 21 22 18 13 13		(408) AN = 12, AZ = 14, AN = 11, AE = 15, AZ = 11. Herd: Gegend Schwarzes Meer - Nördl. Kleinasien. Vgl. (336). Herdangaben: URSS 41°.5N, 32°.0E, Strasburg ca. 41°.5N, 34°.5E. Istanbul: Pn 15h51m8s, S 15h52m36s, Yalta: iP 15h 51m4.7s, iS 15h51m43.8s, Bukarest: ePn 15h51m44s, S 15h53m28s, Tiflis: eP 15h52m18s, (eS) 15h54m55s, Moskau: eP 15h53m38s, eS 15h56m30s.
" 19 (409)	Pz e(PP)z S eL ME MN Mz ME MN ME MN Mz MN	21 22 41 25 55 32 49 49 53 16 55 59 56 29 58 50 22 0 16 1 11 1 20 4 8	10 10 19 19 24 22 19 19 10 19 16 17		(409) AE = 46, AN = 24, AZ = 33, AE = 35, AN = 35, AE = 93, AZ = 67, AN = 22. $\Delta = 8950 \text{ km}; 81^{\circ}.5$. Gefühlt in Salvador und Guatemala, Mittelamerika. Herdangaben: J.S.A. 14°.3N, 90°.7W, O 21h10m30s, U.S.C.G.S. 14°N, 91°W, O 21h10.3m, URSS 13°.0N, 91°.0W. Port-au-Prince: eP 21h14m49s, eS 21h18m24s. Little Rock: ePN 21h15m2s, iSN 21h18m56s, Pasadena: iP 21h 16m47s, iS 21h22m1s, La Paz: iP 21h17m40s, iSN 21h 23m35s.
" 20	F	0 5			

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Nov. 21 (410)	eL F	22 31 55			(410) Nach japanischen Stationen gefühlt in Nord Nippon, Herd nach Nagoya: 38° N, $141^{\circ}.6$ E, Groszer Ozean.
" 22 (411)	Pz S eL MN ME Mz F	18 31 40 41.8 58 19 9 14 18 10 8 19 10 8 20 20 20		+	Mizusawa: iP 21h48m25s, iS 21h48m43s, Nogoya: P 21h48m(49?)16.8s, S 21h50m10.4s. (411) AN = 14, AE = 33, Az = 34. Nachbeben von (409). Ähnliche Seismogramme. Zeitunterschied nach den Maxima: 2d1h8m57s. Herdangaben: J.S.A. $13^{\circ}.7$ N, $90^{\circ}.7$ W, O 18h19m25s, U.S.C.G.S. $14^{\circ}.5$ N, $90^{\circ}.5$ W, O 18h19.3m, URSS $13^{\circ}.0$ N, $91^{\circ}.0$ W.
" 23 (412)	eLN eLE,z Mz ME F	2 5 9 10 55 16 11 1 16 15		+	Port-au-Prince: eP 18h23m40s, eS 18h27m17s, Little Rock: iP 18h24m3s, iS 18h27m47s, Pasadena: iP 18h 25m45s, iS 18h31m2s, La Paz: iPz 18h26m31s, iSN 18h32m31s. (412) Az = 2.5, AE = 3. Herd nach India Weather Review: $28^{\circ}.5$ N, 85° E, Nepal, O 1h30m32s.
" 23 (413)	eL F	3 59 4 15			Agra: P 1h32m18s, S 1h33m45s, Calcutta: P 1h32m34s, S 1h33m54s, Tachkent: iP 1h34m20s, iS 1h37m32s. (413) Parc St. Maur: 3h57m—4h25m. (414) AE = 3.
" 23 (414)	eLN eLE ME F	20 36 41 42 46 21 21 10		+	Auf Curaçao und den Inseln unter dem Winde gefühlt? Port-au-Prince: iP 20h7m52s, i 20h9m7s, La Paz: iPz 20h12m12s, iSN 20h17m21s, Pasadena: ePz 20h15m4s.
" 23 (415)	e F	22 51 53			(415) Nach Belgrad gefühlt in Derventa, Nord Bosnien, St. VI, Herd: $44^{\circ}59'$ N, $17^{\circ}53'$ E. Belgrad: iP 22h44m54.2s, iS 22h45m15.8s, Graz: eP 22h45m5s, iS 22h45m25s.
" 25 (416)	iPz eL MN F	11 55 40 12 21 37 43 15 39 58 14 13 10		+	(416) AE = 2.5. Herd: Ostasien? Vladivostok: e 13h28m7s, L 13h32.9m, Chiufeng: e?z 13h37m6s, eL 13h39.6m, Tiflis: e(P) 13h32m14s, eS 13h41m15s, Bombay: e 13h42m. (417) AN = 3, Az = 1.5. Herdangaben: Japanische Stationen E.S.E. von Kap Nosyappu, Nemuro, Hokkaido, Chiufeng 45° N, 146° E, URSS $45^{\circ}.5$ N, $152^{\circ}.5$ E, Kurilen. Mizusawa: P 11h45m24s, S 11h46m41s, Chiufeng: iP 11h48m50s, eS 11h53m2s.
" 26 (418)	e(PP)z S eL MN ME MN Mz ME Mz F	2 27 33 34 32 46 49 34 22 51 9 30 57 24 20 3 4 27 16 4 58 18 12 31 16 4 5		+	(418) AN = 9, AE = 5, AN = 5, Az = 3, AE = 5, Az = 4. Herd nach Little Rock unweit Mittelamerika; URSS gibt: $9^{\circ}.5$ N, $85^{\circ}.0$ W, Stuttgart: Zentralamerika. Little Rock: ePE 2h17m30s, eSE 2h21m56s, La Paz: ePz 2h18m25s, iSN 2h23m22s, Pasadena: ePz 2h19m28s.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
		h m s	s		
Nov. 26 (419)	iPz ez F	8 52 11 55 35 9 0		+	(419) Herd nach Pasadena wahrscheinlich Gegend Tonga Inseln, Herdtiefe: 550 km, O $8h33m25s$. Apia: i $8h35m24s$, Batavia: iP 8h44m11s, iS 8h52m54s, Pasadena: iP 8h44m32s, eSE 8h53m37s, Chiufeng: iP 8h45m2s, SE 8h54m32s. Lange Wellen sind nicht zu erkennen.
" 27 (420)	cL F	2 50 3 30			(420) Herd: Gegend Mittelamerika? Little Rock: e 2h14m10s, Florissant: e(P)z 2h14m41s, e(S)N 2h19m27s, Pasadena: iPz 2h15m50s, Ottawa: e 2h22m, L 2h27m.
" 28 (421)	cL F	12 1 25			(421) (Ksara: e 11h47m49s, Baku: L 11h54m, Tiflis: L 11h54.7m, San Fernando: e(S) 11h56m8s, Cartuja: e(L) 11h56m42s).
" 29 (422)	cLN eLE,z F	4 37 41 50			(422) Herdangaben: Bull. de l'Asie Centrale $39^{\circ}.2$ N, $71^{\circ}.2$ E, URSS $38^{\circ}.5$ N, $73^{\circ}.0$ E, Zentralasien. Andijan: eP 4h11m38s, iS 4h12m14s, Tachkent: iP 4h11m50s, iS 4h12m26s.
" 29 (423)	cL F	7 13 45			(423) Herd: Gegend Mittelamerika? Pasadena: iP 6h34m23s, La Paz: PN 6h36m25s, iSN 6h42m56s, Ottawa: e 6h43m4s, (Little Rock: eN 5h(6?) 34m13s).
" 29 (424)	cz cL MN Mz ME F	8 45 48 9 40 46 38 25 47 31 24 49 41 23 10 50		+	(424) AN = 5, Az = 5, AE = 4. Herd nach Wellington: 26°S, 167°E; Stuttgart gibt: Gegend der Loyalty Inseln. Apia: eP 8h30m20s, eS 8h33m53s, Wellington: P 8h30m27s, S 8h34m10s, Sydney: ePN 8h30m39s, eSE 8h34m32s.
" 29 (425)	cL ME MN Mz F	23 37 38 30 22 38 40 22 46 50 18 0 10		+	(425) AE = 5, AN = 5, Az = 5. Herd nach URSS: $21^{\circ}.5$ N, $121^{\circ}.5$ E, Gegend von Formosa. Taihoku: Pz 22h50m58.3s, SN 22h51m31.6s.
Dez. 1 (426)	iz cL MN ME F	0 5 1 43 52 36 23 52 48 21 1 20		+	(426) AN = 14, AE = 13. In Riring, Ceram, St. II, gefühlt; URSS gibt Herd: $1^{\circ}.0$ S, $128^{\circ}.0$ E. Batavia: Pz 23h50m17s, iS 23h54m25s, Hongkong: P 23h51m36s, S 23h56m2s, Melbourne: eP 23h53m18s, S 23h59m25s, Calcutta: P 23h54m55s, S 0h0m30s, O 23h46m6s.
" 8 (427)	eLN eLE,z F	10 14 17 30			(Um dieselbe Zeit gibt Manila ein Beben, Herd wahrscheinlich nahe Baguio, P 23h49m50s, S 23h50m 15s). Keine Reg.: 3, 8h3m—15h55m; 11, 8h6m—14h10m.
" 8 (428)	cL MN ME Mz F	11 15 19 32 22 19 33 22 27 25 18 45		+	(427) (La Paz: P 9h34m23s, PN 9h55m25s, iSN 9h 58m50s, Pasadena: ez 9h44m39s; ez 9h53m42s, La Plata: L 10h11m).

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Dez. 13 (429)	c(PP)z	21 49 24	s		(428) AN = 5, AE = 4, Az = 5. Nach Manila gefühlt auf Leyte, Cebu und N. Min-
	en	58.8			danao, Herd wahrscheinlich im Ormoc Bai. URSS
	en	22 4 31			gibt: 6°N, 119°E.
	eL	19			Manila: iP 10h25m56s, S 10h26m(27?)2s, Hongkong:
	ME	27 24 23	—		P 10h28m10s, S 10h31m20s.
	MN	29 32 24	—		
	MZ	36 38 18	+		(429) AE = 10, AN = 8, Az = 6, AE = 9.
	ME	38 31 17	+		Nach Manila in Guam gefühlt, St. VII.
	F	23 25			Herdangaben: URSS 15°.0N, 146°.0E, India Weather Review 10°N, 141°E, O 21h31m5s.
" 14 (430)	eL	4 54			Sumoto: iP 21h35m49s, eSz 21h39m58s, Manila: P
	MN	55 37 23	—		21h36m1s, iS 21h40m11s.
	ME	5 1 59 16	+		(430) AN = 6, AE = 6, Az = 6.
	MZ	3 8 15	+		Nach Manila in S.W. Luzon gefühlt, Herd wahrscheinlich 14°16'N, 119°47'E, Südchinesisches Meer. URSS gibt: 16°.0N, 122°.5E.
" 20 (431)	e(L)N	3 19			Manila: iP 4h4m3s, iSE 4h4m21s, Hongkong: P 4h
	cLE	22			6m2s, S 4h8m58s, Peichiko: eP 4h7m52s, iS 4h11m23s.
	ME	30 18 20	—		
	MZ	35 20 16	+		(431) AE = 11, AN = 8, Az = 10, AE = 9.
	MN	36 41 18	+		Zerstörendes Erdbeben in Salvador (San Vicente). Herdangaben: J.S.A. 14°.2N, 88°.6W, O 2h43m29s, U.S.C.G.S. 13°.4N, 88°.8W, O 2h43.4m.
	ME	42 20 17	+		Little Rock: iP 2h48m12s, eS 2h52m2s, Pasadena: iP 2h50m4s, La Paz: PN 2h50m31s, eSN? 2h56m13s.
" 21 (432)	eL	19 37			
	ME	41 15 20	—		(432) AE = 11, AN = 11.
	MN	41 34 22	—		Herdangaben: J. S. A. 53°.2N, 131°.3W, O 19h
	F				3m9s, U.S.C.G.S. 53°.1N, 132°.2W, O 19h3.1m, Queen Charlotte Inseln, URSS 50°.0N, 132°.0W.
" 21 (433)	eL	20 2			Sitka: Pn 19h4.3m, Victoria: PE 19h5m0s, S 19h6m
	ME	5 49 21	+		27s.
	MN	6 8 22	+		F im folgenden Beben.
	F	35			
" 25 (434)	e(S)	20 27 51			(433) AE = 12, AN = 13.
	eL	46			Nachbeben von (432), Herd nach U.S.C.G.S. 53°N, 132°W, O 19h27.9m.
	ME	55 10 21	+		Victoria: i 19h31m6s, L 19h31.5m.
	MZ	56 29 18	+		(434) AE = 6, Az = 4.
	F	21 25			Herd nach St. Louis: 17°.7N, 105°.0W, Groszer Ozean nahe S.W. Mexiko.
" 26 (435)	eL	16 20			Pasadena: iP 20h8m38s, eS 20h12m23s, Little Rock:
	F	40			eP 20h8m45s, eSN 20h12m37s, La Paz: PN 20h13m19s, iSN 20h20m38s.
" 26 (436)	iz	23 12 28	+		(435) Nach Manila in S.E. Luzon gefühlt, in Virac und Legaspi St. V.
	iz	16 43			Manila: P 15h26m2s, iSN 15h26m54s, Strasburg:
	en	27 5			eL 16h14m.

Datum 1936	Phase	Zeit	Periode	Richtung	Bemerkungen
Dez. 27	cL	0 1			(436) Az = 9, AN = 11, AE = 15, Az = 12, AN = 11, AE = 20.
	Mz	20 30 22	+		Herdangaben: Wellington 30°S, 180°, O 22h53m, Florissant 33°.8S, 175°.4W, Kermadec Inseln, URSS 46°.5S, 171°.0E.
	MN	20 39 23	+		Wellington: P 22h55m31s, S 22h57m25s, Christchurch: P 22h56m2s, S 22h58m27s, Apia: iP 22h56m40s, eS 22h59m32s, Sydney: P 22h58m9s, eSE 23h2m31s.
	ME	24 52 22	—		F im folgenden Beben.
	MZ	25 8 20	—		
	MN	26 37 21	—		
	ME	27 0 21	—		
" 27 (437)	c(P)z	0 27 16			(437) AE = 23, AN = 17, AE = 21, AN = 16, Az = 9, Az = 11.
	cL	58			Zerstörendes Erdbeben auf Nü Lima, Japan.
	ME	1 5 28 20	—		Herdangaben: E.R.I. 34°.41N, 139°.20E, Herdtiefe 25 km, Hukuoka, Kobe, Zinsen 34°.25'N, 139°.10E, Nagoya: 34°.4N, 139°.2E, URSS 32°.5N, 139°.5E.
	MN	5 38 16	—		Tokyo: P oh15m8.1s, S—P = 19.4s, Nagoya: eP oh15m15.2s, iS oh15m39.1s.
	ME	6 37 18	—		
	MN	9 22 14	+		
	MZ	13 12 14	+		
	MZ	14 13 14	—		
	F	2 15			
" 27 (438)	eL	2 56			(438) AE = 3, AN = 3.
	ME	3 3 4 21	—		Nachbeben von (437).
	MN	3 23 15	+		Nagoya: P 2h12m56.3s, S 2h13m21.5s.
	F	35			
" 28 (439)	eL	0 38			(439) AE = 8, AE = 7.
	ME	40 5 17	—		Nach Strasburg in Tozeur, Tunesien, verspürt; Algier gibt: Gegend Tuggurt.
	ME	42 15 13	—		Tunis: P oh30m22s, Algier: iPn oh30m28s, S oh31m50s.
	F	55			
" 28 (440)	eL	18 8			(440) Nachbeben von (437), Japan.
	F	30			Nagoya: eP 17h20m29.9s, iS 17h20m54.6s.
" 28 (441)	eL	14 48			(441) Herd: Gegend von Mexiko?
	F	15 0			Little Rock: en 14h4m40s, St. Louis: in 14h5m20s, Pasadena: cz 14h6m7s, La Paz: eP?N 14h8m20s, S?N 14h16m46s.
" 29 (442)	iz	15 6 48			(442) AE = 32, AE = 39, AN = 28, AN = 28, Az = 25, Az = 14.
	iz, eH	8 45			Herdangaben: Wellington 5°S, 153°E, O 14h47m, Manila 7°S, 147°E, India Weather Review 6°.5S, 149°E, Florissant 4°.8S, 154°.2E, URSS 2°.0S, 155°.5E, Chiufeng 3°.5S, 156°E, Stuttgart 4°S, 151°E, Gegend Neu Pommern.
	c	10.0			Sydney: iPz 14h53m49s, SE 14h58m31s, Melbourne: P 14h54m35s, S 14h59m53s, Apia: eP 14h55m0s, eS 14h59m37s, Manila: iP 14h55m4s, S 15h0m31s, Wellington: P 14h55m30s, S 15h2m15s.
	cL	43			
	ME	50 54 28	—		
	ME	52 12 27	—		
	MN	52 14 27	+		
	MN	58 58 25	—		
	MZ	59 26 25	+		
	MZ	16 11 56 19	—		
	F	18 15			
" 30 (443)	cL	4 56			(443) Herd nach japanischen Stationen nahe Tanga Shima, Nördl. Riu Kiu Inseln. Vgl. (404).
	F	5 20			Hukuoka: eP 4h9m57.1s, eS 4h10m52.7s.