

1913

Erdbebenaufzeichnungen

der

Hauptstation für Erdbebenforschung

Jena

Von

W. Pechau

==

Jena 1914/15

Druck von Anton Kämpfe in Jena

Aufschrift für Zusendungen ist:

Hauptstation für Erdbebenforschung Jena.

Geogr. Koordinaten } $\varphi = 50^{\circ} 55' 35'',6$ N,
 (für das Wiechertsche Pendel) } $\lambda = 11^{\circ} 35' 3'',35$ E,
 H = 154,2 über N. N.

Zeichen-Erklärung.

Charakter des Erdbebens:

I = merklich, II = auffallend, III = stark.
 v = terrae motus vicinus = Nahbeben (unter 1000 km).
 r = „ „ remotus = Fernbeben (1000–5000 km).
 u = „ „ ultimo remotus = sehr fernes Beben (über 5000 km).

Phasen:

P = undae primae = erste Vorläufer.
 PRn = n-mal an der Erdoberfläche reflektierte Wellen.
 S = undae secundae = zweite Vorläufer.
 SRn = n-mal an der Erdoberfläche reflektierte Wellen.
 l = „uneigentliche“ lange Wellen.
 L = L₁ = undae longae = Hauptbeben.
 L₂ = „ „ = Hauptbeben im Antiepiezentrum reflektiert.
 M = „ „ maximae = größte Bewegung im Hauptbeben.
 M' = „ „ = größte Bewegung im ersten Rückkehrbeben.
 M'' = „ „ = größte Bewegung im zweiten Rückkehrbeben.
 C = coda = Nachläufer.
 F = finis = Erlöschen der sichtbaren Bewegung.

Art der Bewegung:

i = impetus = Einsatz.
 e = emersio = Auftauchen.
 T = Periode = doppelte Schwingungsdauer.
 A = Amplitude, gerechnet von einer Seite zur andern.
 A_N = „ „ der N.S. Komponente.
 A_E = „ „ E.W. „
 A_{Vert.} = „ „ Vert. „
 v₁ = Geschwindigkeit von L (bzw. L₁).
 v_n = „ „ L_n.
 a = Absorption der Energie von L.
 Mi. B. = Mikroseismische Bewegung.

Zeit und Maß:

Zeit = mittlere Greenwich, gezählt von Mitternacht zu Mitternacht.
 HZ = Herdzeit.
 μ = Mikron = $\frac{1}{1000}$ Millimeter.
 Δ = Herdentfernung.

Apparate:

W = Wiechertsches 1200 kg Horizontalpendel.
 V = Straubelscher Vertikalapparat.

Jan.	Char.	Phasen	Zeiten	T			A _μ		A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S		
2.		L?	0 ^h ,7–1 ^h ,2							
3.		L?	0 ^h ,9							
4.		L?	0 ^h ,8–0 ^h ,9							
4.		L?	11 ^h ,4–11 ^h ,6							
5.	Ir	eP? eS eL M ₁ M ₂ F	4 ^h 38 ^m 3 ^s 40 ^m 26 ^s 42 ^m ,5 43 ^m ,0 44 ^m ,0 4 ^h ,9			10 8 8			1,4 6,7 6,9	$\Delta = 1350$ km? HZ = 4 ^h 35 ^m 3 ^s ? v ₁ = 3,00 km-sec. -1?
5.		L	14 ^h ,2–14 ^h ,4							
5.	Iu	iP _V eS _V eS _{EN} eL M ₁ M ₂ M ₃ M _{4V} C F _{EN} F _V	17 ^h 33 ^m 46 ^s 43 ^m 56 ^s 59 ^s 18 ^h 0 ^m 8 ^m 10 ^m 14 ^m 15 ^m 18 ^h ,8 19 ^h ,5			4 10 10 22 18 22 14 13 16 13 13 12 12 12 12		3,7 2,8 12,5 9,5 31,0 20,8 22,3 24,0	24,3 51,2 56,1 52,5	Herd bei den Lju-Kju-Inseln. $\Delta = 9000$ km. HZ = 17 ^h 21 ^m 23 ^s . v ₁ = 3,08 km-sec. -1. Auftreten regelmäßiger Schwebungen.
7.		L?	15 ^h ,7							
7.	Iu	iP _V PR _{1V} eL M _{1EN} M _{2N} M _{2V} M _{3NV} C F _{EN} F _V	23 ^h 3 ^m 41 ^s 6 ^m 24 ^s 15 ^m ,0 15 ^m ,8 32 ^m 39 ^m 42 ^m 44 ^m 46 ^m 0 ^h ,4 1 ^h ,3			4 5 17 19 18 19 19 14 15 15 12 12 12		5,2 19,0 8,6 31,8 30,0 12,2 65,3	2,3 1,5 64,8	= eP _{EN} , ganz feine Zahnung. S in N angedeutet. Desgl. in V. Herd bei Formosa. = M _{1V} . = M _{2E} .
8.	Iu	eP eS eL M ₁ M ₂ F	19 ^h 34 ^m 13 ^s 44 ^m 0 ^s 59 ^m 20 ^h 8 ^m 11 ^m 21 ^h ,0			6 9 18 12			1,7 1,4 21,9 1,3	Herd bei Formosa. $\Delta = 8540$ km. HZ = 19 ^h 22 ^m 14 ^s . v ₁ = 3,87 km-sec. -1.
9.	Iu	iP _V eS _V eL M _{1EN}	3 ^h 8 ^m 5 ^s 17 ^m 10 ^s 38 ^m 42 ^m			6 28 24			2,6 21,5 17,5	$\Delta = 7710$ km. HZ = 2 ^h 55 ^m 53 ^s . v ₁ = 3,06 km-sec. -1.

Jan.	Char.	Pha-sen	Zeiten	T	T	T	A _μ	A _μ	A _μ	Bemerkungen	
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S	Vert.		
		M _{2EN} M _{3EN} F	3 ^h 46 ^m 50 ^m ?	13	13	18	3,7	20,4	34,2	= M _{1V} . = M _{2V} . Geht in das folgende Beben über.	
9.	I	eL M F	4 ^h 17 ^m 25 ^m 4 ^h ,7			17			22,2		
9.	I	eL M? F	4 ^h 50 ^m 59 ^m 5 ^h ,3			18			24,5		
9.		L	18 ^h ,7								
9.		L	19 ^h ,1—19 ^h ,3								
10.		L	3 ^h ,3—3 ^h ,5								
10.	I	eL F	4 ^h 0 ^m 12 ^m								
10.	Iu	iP eS eL F	7 ^h 47 ^m 33 ^s 56 ^m 40 ^s 8 ^h 27 ^m 8 ^h ,9			7 10			5,7 1,7	Herd: Lju-Kju-Inseln. Δ = 7745 km. Das Beben liegt in starker Mi. B.	
10.		L	9 ^h ,2—9 ^h ,6								
11.	Iu	iP _V i _V eS _E eS _V eL ₁ M _{2E} M _{3E} M _{2V} M _{4E} M _{3N} M _{3V} M _{5E} M _{6E} C _V eL ₂ M' _{2E} M' _{1N} F	13 ^h 30 ^m 8 ^s 31 ^m 18 ^s 40 ^m 4 ^s 7 ^s 50 ^m 55 ^m 14 ^h 5 ^m 8 ^m 10 ^m 15 ^m 17 ^m 18 ^m 20 ^m 21 ^m 25 ^m 15 ^h 27 ^m 33 ^m 41 ^m 16 ^h ,2			7 12 9 41 42 42 46 36 20 20 18 17 18 10 32 22 20			2,6 138 104 61,9 126,4 44,4 53,8 42,1 56,3 42,9 58,8 34,7 8,8 18,4	2,7 5,0 104 61,9 98,9 110 31,6 97,2 56,3 55,9 82,8 30,5 15,5	± 2 ^s (Minutenmarke). Das ganze Beben liegt in starker Mi. B. In Posso, Paloe, Gorontalo, Dong-gala und Makale (Celebes) gef. = M _{1E} . Δ = 8775 km. = M _{1N} . HZ = 13 ^h 17 ^m 57 ^s . = M _{2N} = M _{1V} . v ₁ = 3,11 km-sec. ⁻¹ . = M _{4N} . Auftreten regelmäßiger Schwe-bungen. = M _{5V} . = M' _{1E} . = M' _{1V} . = M' _{2V} .
11.		i _V	17 ^h 37 ^m 57 ^s			8			9,0		
13.		L?	16 ^h ,4—16 ^h ,5								
13.	Iu	iP _V e _V eL _V F	19 ^h 47 ^m 54 ^s 20 ^h 1 ^m 44 ^s 20 ^h ,4 ?							Auf Sumatra gefühlt. Schwaches Beben in starker Mi. B.	

Jan.	Char.	Pha-sen	Zeiten	T	T	T	A _μ	A _μ	A _μ	Bemerkungen	
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S	Vert.		
14.		e _V F	2 ^h 41 ^m ,9 48 ^m							Der Mi. B. sind Wellen eines in Thes-salien gefühlten Bebens überlagert.	
14.		e _V F	11 ^h 44 ^m 48 ^m							Desgl. Herd wie vorher.	
14.		e _V F	15 ^h 33 ^m 36 ^m							Desgl. Herd wie vorher.	
15.	Iu	iP _{EV} iPR _{1V} eS _V eS _E eL M _{1E} M _{1V} M _{2E} M _{2V} M _{3E} F	19 ^h 5 ^m 5 ^s 8 ^m 42 ^s 15 ^m 41 ^s 49 ^s 37 ^m 39 ^m 42 ^m 43 ^m 45 ^m 50 ^m 20 ^h ,3			7 7 12 12 20 24 21 19 14			4,6 7 11,6 6,9 25,1 5,3	6,9 6,8 7,5 52,8 36,7	In N nur feine Zahnung. Beben in N wegen starker Mi. B. nur schwach sichtbar. Herd: Mittel-Amerika. Δ = 9735 km. HZ = 18 ^h 52 ^m 3 ^s . v ₁ = 3,63 km-sec. ⁻¹ . Von 19 ^h 36 ^m —37 ^m Bogenwechsel in V. Von 19 ^h 44 ^m —46 ^m desgl. in E und N.
18.		L?	4 ^h ,8—5 ^h ,0								
19.		L?	0 ^h ,1—0 ^h ,3								
19.	Iu	iP _V i?S _V iS _{EN} l? eL ₁ M _{1EN} M _{2N} M _{2V} M _{2E} M _{3EV} M _{6N} M _{4V} M _{5V} C eL _{2V} M' _{1V} M' _{2V} M' _{3V} F _V	17 ^h 17 ^m 38 ^s 27 ^m 34 ^s 37 ^s 31,5 ^m —37 ^m 38 ^m 39 ^m 43 ^m 44 ^m 45 ^m 50 ^m 53 ^m 55 ^m 58 ^m 19 ^h 18 ^m 32 ^m 37 ^m 52 ^m 20 ^h ,3			1 1 8 8 8 8 32 40 44 47 28 39 40 22 22 23 22 21 20 10—12 19 17 20			0,5 0,5 6,2 6,4 70,1 158 174 50,0 52,8 75,3 24,6 41,5 48,6 47,2 47,3 45,0 7,1 11,1 8,0	= eP _{EN} , ganz feine Zahnung. Uneigentliche lange Wellen, vielleicht aber = M _{1V} . [auch L eines fremden Bebens. Seebeben im Indischen Ozean; auf Ceylon gefühlt. Auch auf N.D.L. Dampfer „Scharnhorst“ unter φ = 1° 18',9 N, λ = 86° 58' E bemerkt. Δ = 8715 km. HZ = 17 ^h 5 ^m 30 ^s . v ₂ = 3,76 km-sec. ⁻¹ . a = 0,000141 (aus M _{5V} /M' _{3V}). F _{EN} = 19 ^h ,0.	
19.	Iu	iP _{NV} eS _N eS _V l eL ₁ M ₁ M _{2E} M _{2N} M _{3V} M _{3E} M _{4E}	23 ^h 59 ^m 38 ^s 0 ^h 9 ^m 16 ^s 48 ^s 19 ^m ,5 24 ^m 25 ^m 26 ^m 27 ^m 29 ^m 30 ^m 32 ^m			2 3 8 8 9 40 40 40 36 37 31 20			1,0 4,8 2,9 37,4 16,2 40,2 50,3 54,0 21,7	12,8 2,9 3,9 101 45,8 43,4	= eP _E ; in E feine Zahnung. In E angedeutet. Herd bei den Kurilen. Δ = 9000 km. HZ = 23 ^h 47 ^m 15 ^s . v ₁ = 4,49 km-sec. ⁻¹ . v ₂ = 3,56 km-sec. ⁻¹ . = M _{3V} .

Jan.	Char.	Phasen	Zeiten	T			A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
		M _{4V} C eL _{2V} F _V	0 ^h 36 ^m 2 ^h 7 ^m 2 ^h ,5		19 10—12				42,0 F _{EN} = 1 ^h ,4.	
20.	Iu	eP eS eL M ₁ M ₂ F	15 ^h 12 ^m 25 ^s 27 ^m 13 ^s 16 ^h 7 ^m 28 ^m 37 ^m 17 ^h ,1		7 8 19 20				1,9 2,1 17,7 15,8 Hauptbeben im Diagramm von W eben sichtbar.	
20.		L?	23 ^h ,9—24 ^h ,0							
22.	Iu	eP _V eS _V eL _V M F	3 ^h 19 ^m 52 ^s 30 ^m 34 ^s 53 ^m 4 ^h 3 ^m 4 ^h ,4		13				3,0 Sehr schwaches Beben. Δ = 9645 km. HZ = 3 ^h 6 ^m 55 ^s . v ₁ = 3,48 km-sec. ⁻¹ .	
23.	I	eL F	3 ^h 59 ^m 4 ^h ,2							
23.	I	eL F	8 ^h 37 ^m 9 ^h ,2							
23.	Iu	i?P eS eL M ₁ M ₂ F	14 ^h 9 ^m 29 ^s 21 ^m 37 ^s 15 ^h 8 ^m 18 ^m 23 ^m 15 ^h ,8		10 18 17				1,6 9,4 12,5 Durch Eisenbahnstörung unsicher. Herd bei den Karolinen? Δ = 11675 km? HZ = 13 ^h 54 ^m 53 ^s ?	
23.	Ir	iP eL M F	21 ^h 32 ^m 52 ^s 36 ^m 32 ^s 56 ^s 43 ^m		10				6,1	
23.	Ir	eP F	21 ^h 50 ^m 28 ^s 54 ^m		2				0,4 In Agram gefühlt.	
24.	I	eL M F	2 ^h 35 ^m ,5 37 ^m ,5 42 ^m		7				1,5 Herd wie vorher.	
24.	I	eL M F	2 ^h 46 ^m ,0 47 ^m ,7 54 ^m		10				4,0 Herd wie vorher.	
26.		L?	15 ^h ,2—15 ^h ,4							
26.	Iu	iP i eS F	19 ^h 20 ^m 14 ^s 21 ^m 17 ^s 34 ^m 8 ^s 20 ^h 20 ^m ?		5 5 10				2,8 1,8 1,0 Δ = 14000 km? L angedeutet.	

Jan. Febr.	Char.	Phasen	Zeiten	T			A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
27.			0 ^h 9 ^m ,7							Spuren eines in Petrinja (Kroatien) gefühlten Bebens.
27.	Ir	iP _V eS _V eL iP _V M _{2V} eS eL M ₁ M _{2V} M _{2N} C F	19 ^h 43 ^m 55 ^s 47 ^m 15 ^s 48 ^m 31 ^s 49 ^m 27 ^s 50 ^m 53 ^m 25 ^s 54 ^m 6 ^s 55 ^m 56 ^m 57 ^m 20 ^h ,8	8 8 8 13 20 7 11 10 10 21 19 18 10 17 11 8 8 8		1,5 0,3 14,3 12,8		4,3 6,0 19,8 3,1 12,5 2,5 19,5 8,7 10,8	= eP _{EN} I I = M _{1V} I. = eP _{EN} II. I II II II II = M _{3V} II. II II	Zwei Beben. Herd in Kleinasien. Δ _I = 1970 km. HZ _I = 19 ^h 39 ^m 41 ^s . v _{II} = 3,72 km-sec. ⁻¹ . Δ _{II} = 2410 km. HZ _{II} = 19 ^h 44 ^m 27 ^s . v _{III} = 4,16 km-sec. ⁻¹ .
30.		L?	4 ^h ,7—5 ^h ,0							
28.		L	5 ^h ,5—5 ^h ,7							
28.		L	9 ^h ,5—9 ^h ,7							
28.			10 ^h 6 ^m							Einige Wellen.
28.		L	10 ^h ,4—10 ^h ,6							
31.		L?	19 ^h ,2—19 ^h ,3							
31.	Iu	eP eS eL M ₁ M ₂ F?	23 ^h 3 ^m 52 ^s 14 ^m 6 ^s 32 ^m 34 ^m 46 ^m 24 ^h ,3		11 32 22				1,2 32,0 14,6	Herd in Nord-Mexiko. Δ = 9065 km. HZ = 22 ^h 51 ^m 15 ^s . Das Beben liegt ganz in starker Mi. B. Von 23 ^h 44 ^m —55 ^m ist ein fremdes Beben überlagert.

Februar.

2.		L	21 ^h ,0—21 ^h ,2							
5.		L	5 ^h ,9—6 ^h ,3							In starker Mi. B. gelegen.
6.		L?	9 ^h ,8—9 ^h ,9							
6.		L	12 ^h ,8—13 ^h ,4							
6.		L	15 ^h ,9—16 ^h ,0							
7.	Iu	eP _V eS _V eL M _{1EN} M _{1V} M _{2V} F _V	3 ^h 14 ^m 7 ^s 27 ^m 0 ^s 45 ^m 54 ^m 4 ^h 5 ^m 11 ^m 4 ^h ,5	36 38 21 17		25,6 43,1		25,9 34,6	Herd bei den Mariannen. Δ = 12900 km. HZ = 2 ^h 58 ^m 42 ^s . v ₁ = 4,64 km-sec. ⁻¹ . Im Diagramm von W von 4 ^h ,3 ab durch die Mi. B. verdeckt.	

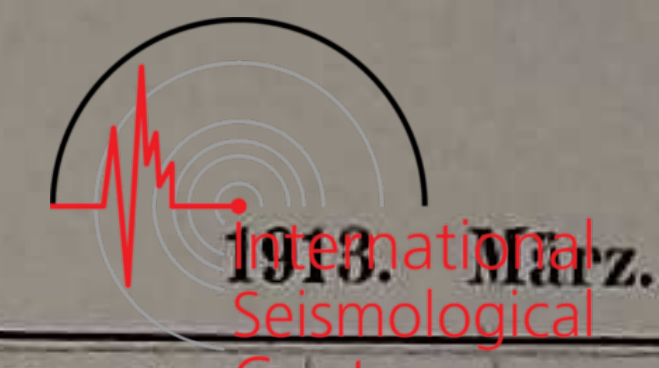
Febr.	Char.	Pha- sen	Zeiten	T			A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
8.		L	18 ^h ,9 – 19 ^h ,3							
8.		L	20 ^h ,2 – 20 ^h ,4							
9.		L	11 ^h ,4 – 11 ^h ,5							
9.		L	21 ^h ,3 – 21 ^h ,5							
10.		L	10 ^h ,4 – 10 ^h ,6							
10.		L	21 ^h ,0 – 21 ^h ,1							
10.		L	22 ^h ,8 – 22 ^h ,9							
11.	Iu	iP eS eL F	21 ^h 59 ^m 12 ^s 22 ^h 11 ^m 40 ^s 40 ^m ?	3 9				3,0 0,7	Herd bei den Riu-Kiu-Inseln. Δ = 12200 km. Sehr schwaches Beb. HZ = 21 ^h 44 ^m 15 ^s . v ₁ = 3,66 km-sec.-1.	
11. 12.	Iu	eP eS? I eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	23 ^h 53 ^m 57 ^s 0 ^h 6 ^m 8 ^s 16 ^m – 22 ^m 33 ^m 34 ^m 40 ^m 43 ^m 50 ^m 1 ^h ,5		35 19 20 18			10,2 7,1 14,3 6,3	In Donggala (Menado, Celebes) gefühlt. Δ = 11770 km. HZ = 22 ^h 39 ^m 18 ^s . v ₁ = 3,66 km-sec.-1. In E und N Hauptbeben eben sichtbar.	
12.		L	22 ^h ,6 – 22 ^h ,8							
13.		L	19 ^h ,6 – 19 ^h ,8							
14.	Iu	i ₁ P i ₂ P eS eL ₁ M ₁ M ₂ M ₃ eL ₂ F	19 ^h 10 ^m 21 ^s 12 ^m 52 ^s 24 ^m 4 ^s 20 ^h 0 ^m 5 ^m 8 ^m 11 ^m 50 ^m 21 ^h ,1	7 5 10				1,2 2,1 1,0 18,6 11,2 6,4	Herd bei Neu-Guinea. Δ = ca. 13700 km. v ₂ = 4,20 km-sec.-1? Hauptbeben im Diagramm von W eL sichtbar.	
15.		L?	7 ^h ,2 – 7 ^h ,5							
15.	Iu	iP i eS eL F	19 ^h 21 ^m 20 ^s 24 ^m 14 ^s 37 ^m 12 ^s 20 ^h ,2 20 ^h ,6	7 6 10				3,3 1,7 0,6	Herd bei den Salomon-Inseln.	
15.	Iu	iP eS eL M ₁ M ₂ F	21 ^h 10 ^m 47 ^s 18 ^m 32 ^s 40 ^m 50 ^m 55 ^m 22 ^h ,2	7 10 17 14				2,2 0,9 11,1 6,6		

Febr.	Char.	Pha- sen	Zeiten	T			A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
17.		L?	1 ^h ,7 – 2 ^h ,0							
18.		L?	0 ^h ,4 – 0 ^h ,7							
18.	I	eL M? F	1 ^h 17 ^m 28 ^m 1 ^h ,6		15			3,2		
18.	I	eL M? F	6 ^h 50 ^m 7 ^h 4 ^m 7 ^h ,4		17			5,6		
19.		L	21 ^h ,3 – 21 ^h ,6							
19.	Ir	iP eS eL F	22 ^h 32 ^m 2 ^s 37 ^m 50 ^s 53 ^m 23 ^h ,2		2			2,0	Δ = 4015 km. HZ = 22 ^h 24 ^m 39 ^s .	
20.	Iu	i ₁ P _V i ₂ P _V eP _{1N} iPR _{1V} eS _{EN} eS _V SR _{1V} eL M _{1NV} M _{1E} M _{2EV} M _{3NV} M _{3E} M _{5NV} M _{4E} C F	9 ^h 11 ^m 1 ^s 18 ^s 13 ^m 56 ^s 14 ^m 1 ^s 20 ^m 49 ^s 52 ^s 26 ^m 15 ^s 27 ^m 37 ^s 31 ^m 33 ^m ,2 38 ^m 39 ^m 40 ^m 43 ^m 44 ^m 48 ^m 51 ^m 11 ^h ,2	8 8 8 9 9 9 9 7 25 22 40 41 36 36 32 37 28 28 20 19 26 18 20 13 13 10 10 10	2,9 3,2 10,0 8,9 4,3 3,1 3,7 2,9 1,5 31,8 19,9 48,5 103 98,8 80,3 49,2 115 72,3 101 46,3 31,0 118 51,2 104 43,2			= eP _{EN} , in E und N von Wellen T = 0 ^s ,5 überlagert. Herd bei Japan. Δ = 8615 km. HZ = 8 ^h 58 ^m 58 ^s . = M _{2N} . = M _{4NV} . Auftreten regelmäßiger Schwebungen in V. = M _{6V} .		
20.		L	11 ^h ,3 – 11 ^h ,5							
22.		L?	0 ^h ,6 – 0 ^h ,7							
23.	Iu	i?P eL M ₁ M ₂ C F	3 ^h 7 ^m 47 ^s 39 ^m 40 ^m 45 ^m 4 ^h ,6		5 39 20 10			1,2 35,2 20,0	In Guayaquil gefühlt.	
23.		L?	9 ^h ,3 – 9 ^h ,4							
23.		L?	12 ^h ,3 – 12 ^h ,4							
24.	I	e eL F	2 ^h 9 ^m 18 ^m 2 ^h ,5							

Febr. März	Char.	Phasen	Zeiten	T T T E-W N-S Vert.	A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
24.	I	e F	5 ^h 14 ^m 17 ^m					Nahbeben?
24.	I	eL _{EN} M _{EN} F _{EN}	11 ^h 59 ^m 12 ^h 0 ^m 2 ^m	8 8	1,8	0,6		Herd an der Mündung des Drin (Albanien).
24.		L?	20 ^h ,3 - 20 ^h ,4					
25.	Iu	eP PR ₁ eS eL F	14 ^h 37 ^m 34 ^s 41 ^m 5 ^s 50 ^m 6 ^s 15 ^h ,2 ?	6 8 12			1,3 2,4 1,9	Herd bei den Salomon-Inseln. Das Hauptbeben ist eben sichtbar.
27.		L	2 ^h ,1 - 2 ^h ,3					
27.	Iu	iP eS eL M ₁ M ₂ C F	16 ^h 30 ^m 53 ^s 37 ^m 59 ^s 46 ^m 49 ^m 17 ^h 1 ^m 17 ^h ,8	7 9 19 17 10			2,2 0,7 4,3 11,2	Herd: Abessinien. Δ = 5440 km. HZ = 16 ^h 21 ^m 54 ^s .
27.		L?	21 ^h ,4 - 21 ^h ,6					
27.	I	eL M ₁ M ₂ C F	22 ^h 16 ^m 17 ^m 23 ^m 22 ^h ,7	30 19 10			7,5 14,2	Hauptbeben im Diagramm von W eben sichtbar.
28.		L	11 ^h ,0 - 11 ^h ,5					
28.		L	23 ^h ,2 - 23 ^h ,3					

März

1.	Iu	eP _V eS _V eL M ₁ M _{2EV} M _{3EV} C _V F	14 ^h 33 ^m 34 ^s 42 ^m 8 ^s 15 ^h 3 ^m 20 ^m 23 ^m 28 ^m 16 ^h ,5	7			1,0	Auf Guam geföhlt. = M _{2N} ; Auftreten regelmäßiger Schwabungen in V.
1.	Iu	iP eL F	21 ^h 20 ^m 28 ^s 58 ^m 22 ^h ,5	5			1,1	
2.		L?	22 ^h ,8 - 23 ^h ,0					
3.		L?	1 ^h ,3 - 1 ^h ,4					



März	Char.	Phasen	Zeiten	T T T E-W N-S Vert.	A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
3.	Iu	iP eS eL M ₁ M ₂ C F	3 ^h 19 ^m 45 ^s 30 ^m 19 ^s 45 ^m 50 ^m 52 ^m 4 ^h ,7	5 10 25 20 10			1,2 0,9 13,7 15,8	Herd: Mittel-Amerika. Δ = 9475 km. HZ = 3 ^h 7 ^m 0 ^s . v ₁ = 4,15 km-sec. ⁻¹ .
3.		L?	6 ^h ,9 - 7 ^h ,1					
3.	Iu	i ₁ P _V i ₂ P _V eS _N eS _V eL M _N M _V F	20 ^h 14 ^m 21 ^s 15 ^m 2 ^s 24 ^m 34 ^s 25 ^m 10 ^s 36 ^m 49 ^m 56 ^m 21 ^h ,6	2 5 7 8 10 19 18			2,1 6,8 2,9 1,5 2,5 18,9	= eP _N in E eben sichtbare ganz feine Herd: Riu-Kiu-Inseln. [Zahnung. Δ = 9045 km. HZ = 20 ^h 1 ^m 55 ^s . v ₁ = 4,43 km-sec. ⁻¹ . Das Beben ist in E nur sehr schwach sichtbar.
4.		L?	6 ^h ,4					
4.		L	7 ^h ,8 - 8 ^h ,5					In starker Mi. B. gelegen.
5.		L	12 ^h ,2 - 12 ^h ,5					
6.		L	16 ^h ,2					In starker Mi. B. gelegen.
6.		eP L	2 ^h 18 ^m 36 ^s 2 ^h ,7 - 2 ^h ,9					Desgl.
6.	Iu	iP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ F?	11 ^h 13 ^m 30 ^s 20 ^m 53 ^s 34 ^m 36 ^m 39 ^m 41 ^m 12 ^h ,2	7 5 16 16 13			5,4 1,4 33,9 65,3 22,3	Herd: Tibet. Δ = 5755 km. HZ = 11 ^h 4 ^m 11 ^s . v ₁ = 3,29 km-sec. ⁻¹ . Das Beben liegt in starker Mi. B.
8.		L	10 ^h ,9 - 11 ^h ,2					
8.	Iu	i?P _V eS _V eL M _{1E} M _{1V} M _{1N} M _{2EV} M _{3V} M _{3E} M _{4V} M _{4E} M _{3N} C F _V	16 ^h 9 ^m 36 ^s 20 ^m 46 ^s 34 ^m 36 ^m 37 ^m 38 ^m 39 ^m 41 ^m 43 ^m 51 ^m 53 ^m 57 ^m 18 ^h ,3	8 13 26 28 20 22 20 18 18 17 16 16 12 12 12			2,2 1,5 9,1 10,1 8,3 6,1 5,8 4,5	= eP _{EN} . In Guajimquilaha (Guatemala) zer- Δ = 10265 km. [störend. HZ = 15 ^h 56 ^m 7 ^s . v ₁ = 4,51 km-sec. ⁻¹ . = M _{2N} . F _{EN} = 17 ^h ,5.
9.		L	4 ^h ,4 - 4 ^h ,6					
10.		L	15 ^h ,2 - 15 ^h ,4					

März	Char.	Phasen	Zeiten	T			A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
10.		L	18 ^h ,9–19 ^h ,2							
10.		L	19 ^h ,7–20 ^h ,0							
12.			13 ^h 43 ^m –44 ^m						Spuren eines Nahbebens.	
12.	I	eL M F	22 ^h ,4 46 ^m 23 ^h ,2		25			10,8		
14.	Ilu	iP _V i _V iP _{1EV} eS _V iS _N iSR _{1V} eL ₁ M _{1V} M _{1EN} M _{2N} M _{2V} M _{2E} M _{3EN} M _{3V} M ₄ M _{5E} M _{5NV} eL ₂ M _{1EV} M _{2EV} M _N F	8 ^h 58 ^m 53 ^s 59 ^m 34 ^s 9 ^h 3 ^m 49 ^s 9 ^m 46 ^s 10 ^m 33 ^s 14 ^m 31 ^s 23 ^m 28 ^m 29 ^m 36 ^m 37 ^m 38 ^m 40 ^m 42 ^m 43 ^m 47 ^m 50 ^m 10 ^h 50 ^m 11 ^h 4 ^m 11 ^m 14 ^m 12 ^h ,9	6 6 6 8 8 15 10 32 36 40 30 50 20 29 35 17 16 22 17 16 19 27 19 19	6 8 8 15 10 32 36 40 30 50 20 29 35 17 16 22 17 16 19 27 19 19	3,6 2,7 14,4 75,7 59,0 481 503 544 592 662 1279 161 572 370 253 372 222 371 21,8 11,2 12,0	5,0 19,0 27,0 75,7 59,0 481 503 544 592 662 1279 161 572 370 253 372 222 371 21,8 11,2 12,0		= eP _{EN} , in E und N von Wellen T = 1 s,5–2 s überlagert. In E von Wellen T = 1 s,5–2 s überlagert. Auf Südost-Mindanao zerstörend. Δ = 9885 km. HZ = 8 ^h 45 ^m 53 ^s . v ₁ = 4,44 km-sec.-1. v ₂ = 3,87 km-sec.-1. a = 0,000280 (aus M _{5V} /M _{2V}). Auftreten regelmäßiger Schwebungen in E und N. Desgl. in V. Auftreten regelmäßiger Schwebungen in V. Desgl. in N.	
16.		L	12 ^h ,8–13 ^h ,3							
17.		L?	18 ^h ,9–19 ^h ,1							
18.	Iu	iP _V eS _V eL M _{1EN} M _{1V} M _{2EN} M _{3EN} M _{4N} C F	1 ^h 31 ^m 12 ^s 39 ^m 12 ^s 50 ^m 55 ^m 56 ^m 57 ^m 2 ^h 0 ^m 6 ^m 3 ^h ,0	2 10 20 20 15 16 14 10 16 11 11 8–10	5 10 25 25 16 16 11 11	1,0 0,8 7,9 5,6 15,9 8,4 5,1 7,1 5,1 5,7	2,3 0,8 15,9 21,1 10,2		= eP _E , in N nichts. = i _E . Herd in Tibet. Δ = 6445 km. HZ = 1 ^h 21 ^m 14 ^s . v ₁ = 3,73 km-sec.-1. = M _{2V} . = M _{3V} .	
19.	I	eL M? F	19 ^h ,6 40 ^m 19 ^h ,9		19			28,2		
23.	Iu	iP _V iPR _{1V} i _V	21 ^h 0 ^m 26 ^s 4 ^m 25 ^s 5 ^m 27 ^s	8 8 8 8	7 8 8	2,6 0,9	3,2 8,7 4,7		In E und N ganz feine Zahnung. = ePR _{1EN} . In E angedeutet.	



März	Char.	Phasen	Zeiten	T			A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
		iPR _{2V} eS _V eS _E eS _N i _V iSR _{2E} iSR _{2N} eSR _{2V} I eL M _{1EN} M _{2EN} M _{1V} M _{2V} C F	21 ^h 6 ^m 28 ^s 10 ^m 41 ^s 45 ^s 48 ^s 14 ^m 4 ^s 18 ^m 6 ^s 10 ^s 14 ^s 25 ^m –29 ^m 32 ^m 38 ^m 41 ^m 43 ^m 48 ^m 23 ^h ,7			9 9 7 7 9 10 14 9		3,1 2,2 7,4 9,3	4,5 1,2 3,9 4,8	In N angedeutet. Herd bei den Marshall-Inseln. Δ = 9085 km. HZ = 20 ^h 47 ^m 58 ^s . v ₁ = 3,72 km-sec.-1.
24.			1 ^h ,7							Beben?
24.		L?	4 ^h ,1–4 ^h ,4							
24.	Ir	eP _E iP _V eS _N eS _V eL M _{1N} M _{1E} M _{2E} C F	10 ^h 41 ^m 54 ^s 58 ^s 48 ^m 26 ^s 27 ^s 56 ^m 57 ^m 59 ^m 11 ^h 2 ^m 11 ^h ,8	3 7 26 17 10 10 10		0,5 8,1	12,7 2,4	1,9 8,3	Herd in Persien. Δ = 4750 km. HZ = 10 ^h 33 ^m 39 ^s . v ₁ = 2,44 km-sec.-1. = M _V .	
24.	Ir	eP eL F	16 ^h 3 ^m 38 ^s 17 ^m 50 ^m 17 ^h ,4		5			6,0	S angedeutet.	
24.		L	19 ^h ,2–19 ^h ,4							
24.	Iu	eP eS? eL ₁ M ₁ M ₂ eL ₂ F	19 ^h 41 ^m 39 ^s 56 ^m ,1 20 ^h 31 ^m 39 ^m 42 ^m 21 ^h 10 ^m 21 ^h ,4		7 22 21			1,1 3,4 3,5	Herd östlich von Australien. Δ = ca. 15000 km. v ₂ = ca. 4,28 km-sec.-1.	
25.	Ir	eP? eS eL M F	2 ^h 3 ^m 15 ^s 11 ^m 24 ^s 18 ^m 21 ^m 2 ^h ,6		6 9 19			0,6 0,7 2,9	Herd: Süd-Arabien? Δ = 6615 km? HZ = 1 ^h 53 ^m 7 ^s ? v ₁ = 4,42 km-sec.-1.	
25.	Ir	eP eS	14 ^h 9 ^m 13 ^s 14 ^m 47 ^s		10			1,2	Herd: Kaukasus. Δ = 3775 km.	

März April	Char.	Pha- sen	Zeiten	T T T E-W N-S Vert.	A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
		M? F	18 ^h 52 ^m 19 ^h ,1	18			3,2	
31.	Iu	eP eS eL ₁ M? eL ₂ F	22 ^h 2 ^m ,2 14 ^m 44 ^s 23 ^h 5 ^m 18 ^m 53 ^m 0 ^h ,4					Δ = 12200 km? HZ = 21 ^h 47 ^m ,3? v ₁ = 3,00 km-sec.-1? Vielleicht entstammen die als Rückkehr angesprochenen Wellen einem selbst- ständigen Beben.

April.

1.		L	1 ^h ,5—1 ^h ,7					
3.	Iu	iP _V eS _V eS _{EN} eL M _{1EN} M _{2EN} M _{3N} M _{3E} M _{4N} C _V F	0 ^h 5 ^m 23 ^s 14 ^m ,8 15 ^m 23 ^s 35 ^m 36 ^m 38 ^m 43 ^m 45 ^m 46 ^m 1 ^h ,5	7 7 7 32 30 22 22 25 28 29 20 14 12 10-12			2,0 1,6 11,6 12,3 11,5 12,1 9,9 12,0 18,1	= eP _{EN} , eben sichtbar. Herd: Süd Japan. Δ = 8100 km? HZ = 23 ^h 53 ^m 49 ^s ? (am 2.) v ₁ = 3,28 km-sec.-1. = M _{1V} . = M _{2V} . = M _{3V} .
3.	I	eL F	11 ^h 18 ^m 11 ^h ,7					
4.	Iu	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ C F	13 ^h 46 ^m 15 ^s 56 ^m 3 ^s 14 ^h 16 ^m 24 ^m 28 ^m 29 ^m 15 ^h ,3	7 20 29 16 10			0,6 6,0 23,4 12,1	Herd: Formosa. Δ = 8555 km. HZ = 13 ^h 34 ^m 16 ^s . v ₁ = 3,41 km-sec.-1.
4.	I	eL F	20 ^h 4 ^m 20 ^h ,5					
4.		L	21 ^h ,0—21 ^h ,2					
5.		L	0 ^h ,8—1 ^h ,5					
5.		L	14 ^h ,4—14 ^h ,6					
5.	I	eL M F	7 ^h 45 ^m 53 ^m 8 ^h ,3	18			3,2	
6.	I	eL M F	20 ^h 38 ^m 48 ^m 21 ^h ,7	18			4,1	



April	Char.	Pha- sen	Zeiten	T T T E-W N-S Vert.	A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
6.		L	21 ^h ,9—22 ^h ,2					
7.		L	2 ^h ,7—3 ^h ,3					
7.	I	eL F	7 ^h 10 ^m 7 ^h ,4					
7.	Iu	iP eS eL M _{1E} M _{2E} M _{2N} M _{3E} M _{4E} M _{3V} C F	14 ^h 0 ^m 25 ^s 11 ^m 8 ^s 25 ^m ,9 34 ^m 37 ^m 39 ^m 40 ^m 46 ^m 48 ^m 16 ^h ,5	8 8 10 36 22 16 13 16 14 12 12 10		5,8 2,9 7,4	2,7 14,7 12,3 22,9 16,4 24,2 14,9 22,3	= eP _{EN} , eben sichtbar. In E und N sehr auffällig. Herd: Süd Japan. Δ = 9665 km. HZ = 13 ^h 47 ^m 27 ^s . = M _{1N} . = M _{1V} . = M _{2V} . v ₁ = 4,19 km-sec.-1.
7.	Iu	iP _V eS _V eL M _{1V} M _{EN} C _V F _{EN} F _V	17 ^h 21 ^m 8 ^s 32 ^m 03 ^s 18 ^h 0 ^m 18 ^m 22 ^m 18 ^h ,7 20 ^h ,0	5 13 20 16 20 19 12-15		1,2 1,2	0,8 2,8 4,0 7,1	Das Beben ist in E und N sehr schwach. Δ = 10155 km. HZ = 17 ^h 7 ^m 35 ^s . = M _{2V} . v ₁ = 4,00 km-sec.-1.
7.		L?	23 ^h ,0—23 ^h ,2					
8.	Iu	iP _V PR _{1V} eS _V eS _{EN} eL M _{1EV} M _{2EV} M _N M _{3EV} M _{1V} C F _{EN} F _V	2 ^h 33 ^m 21 ^s 37 ^m 7 ^s 43 ^m 50 ^s 44 ^m 4 ^s 3 ^h 5 ^m 9 ^m 13 ^m 14 ^m 17 ^m 21 ^m 4 ^h ,0 4 ^h ,8	7 7 12 8 7 20 15 16 15 15 13 10-12		2,9 1,0 3,2	0,7 0,8 0,7 1,6 7,5 7,5 8,6	Herd: Süd-Japan. Δ = 10375 km. HZ = 2 ^h 19 ^m 37 ^s .
8.	I	eL M F	11 ^h 33 ^m 35 ^m 43 ^m	7			1,7	
8.		L	12 ^h ,0—12 ^h ,5					
9.		L	5 ^h ,9—6 ^h ,2					
9.	I	eL M? F	17 ^h 15 ^m 33 ^m ?	17			4,2	Geht in das folgende Beben über.

April	Char.	Pha- sen	Zeiten	T			A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
9.	Iu	iP _V	18 ^h 7 ^m 5 ^s			7			0,8	I Von 18 ^h 28 ^m —30 ^m Bogen- Zwei Beben. [wechsel in W. I im Atlantischen Ozean? II bei den Mariannen? Δ _{II} = 11745 km. = M _{1E} I HZ = 18 ^h 6 ^m 48 ^s . II Vielleicht schon etwas früher. = M _{1E} II Die hier gegebene Auf- lösung der Beben ist sehr unsicher! II = M _{2N} = M _{3V} II; Auftreten regel- [mäßiger Schwebungen. II Die als Rückkehr angesproche- nen Wellen gehören viel- leicht einem selbständigen Beben an.
		i _V	12 ^m 20 ^s			7			1,9	
		eS _V	21 ^m 2 ^s			10			2,9	
		eS _N	13 ^s		16				4,4	
		eS _E	15 ^s	9	14	1,4			10,9	
		iP _V	26 ^s			8			3,8	
		eL	32 ^m	32			8,7			
		eS _E	33 ^m 33 ^s	8			3,6			
		eS _V	37 ^s		15				3,8	
		eL _E	41 ^m	40			9,4			
		M _{2E}	43 ^m	32			20,2			
		eL _{1NV}	46 ^m		50				52,9	
		M _{1N}	49 ^m		28			14,6		
		M _{3E}	51 ^m	22	30	9,9			37,3	
		M _{4E}	54 ^m	19	20	20	8,5	10,1	24,2	
		C		12	12					
		F _{EN}	19 ^h 6							
eL _{2V}	19 ^h 48 ^m									
M _{1V}	56 ^m		35				10,2			
M _{2V}	20 ^h 9 ^m		20				2,8			
C _V			15							
F _V	21 ^h 1									
10.	I	eL	23 ^h 9							
11.		F	0 ^h 7							
11.			6 ^h 0—18 ^h 0						Leichte Pulsationen.	
11.	I	eL	10 ^h 1							
		F	10 ^h 7							
11.	I	eL	15 ^h 8							
		F	16 ^h 7							
12.	I	eL	11 ^h 7							
		F	12 ^h 2							
12.		L	15 ^h 6—15 ^h 8							
12.	Iu	eP	21 ^h 10 ^m 58 ^s		4			0,4	Herd bei Neu-Guinea? Δ = 13500 km? v ₂ = 3,94 km-sec.-1.?	
		eS	24 ^m 20 ^s		9			0,7		
		eL ₁	55 ^m							
		M ₁	22 ^h 3 ^m		22			3,4		
		M ₂	9 ^m		20			3,2		
		eL ₂	50 ^m							
		F	23 ^h 1							
13.	IIu	eP _V	6 ^h 50 ^m 6 ^s		7			0,8	In N angedeutet. Herd: Süd-Japan. Δ = 7805 km. HZ = 6 ^h 38 ^m 49 ^s . v ₁ = 3,08 km-sec.-1. v ₂ = 3,57 km-sec.-1. a = 0,000255 (aus [M _{3V} /M _{1V}]).	
		iPR _{1V}	52 ^m 46 ^s		8			3,4		
		i	53 ^m 0 ^s		5			2,4		
		eL _{2V}	55 ^m 50 ^s		10			2,8		
		eS _V	59 ^m 16 ^s		15			2,5		
		SR ₁	7 ^h 3 ^m 16 ^s	12	12	10	3,9	1,2		
		l	9 ^m					1,6		
			10 ^m	28	33	35	10,8	8,7		
		eL ₁	21 ^m					19,2		
		M _{1E}	22 ^m	45				54,9		

April	Char.	Pha- sen	Zeiten	T			A _μ E-W	A _μ N-S	A _μ Vert.	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
		M _{2E}	7 ^h 24 ^m	26	26		23,6	35,6		= M _{1N} . = M _{2N} = M _{1V} . = M _{3N} . = M _{3V} . = M _{4V} . Auftreten regelmäßiger Schwe- [bungen.
		M _{3E}	25 ^m	25	24	31	69,5	36,6	76,8	
		M _{4E}	26 ^m	25	26		99,0	114		
		M _{2V}	28 ^m			29			84,2	
		M _{4N}	30 ^m			20		46,0		
		M _{5EN}	31 ^m	17	18	20	32,9	52,9	90,6	
		M _{6EN}	33 ^m	14	14	17	72,4	114	298	
		M _{5V}	38 ^m			14			26,4	
		C		10—12						
		F _{EN}	8 ^h 7							
		eL _{2V}	9 ^h 15 ^m							
		M _{1V}	21 ^m			20			4,0	
		F _V	9 ^h 9							
13.		L?	12 ^h 4—12 ^h 6							
13.		L	13 ^h 1—13 ^h 5							
13.		L	14 ^h 0—14 ^h 5							
13.		L?	15 ^h 3—15 ^h 6							
14.	Iu	eP	7 ^h 59 ^m 59 ^s			5			0,8	P durch Eisenbahnstörung unsicher. Herd bei den Lju-Kju-Inseln. Δ = 9400 km. HZ = 7 ^h 47 ^m 15 ^s . v ₁ = 4,15 km-sec.-1. Auftreten regelmäßiger Schwebungen. In der Aufzeichnung von W fehlen die Zeitmarken.
		PR ₁	8 ^h 3 ^m 42 ^s			8			1,3	
		eS	10 ^m 29 ^s			12			1,3	
		eL	25 ^m							
		M ₁	36 ^m			28			24,2	
		M ₂	40 ^m			18			20,0	
		M ₃	43 ^m			13			23,9	
		C				10-12				
		F	10 ^h 0							
14.	I	eL	17 ^h 49 ^m							
		M?	54 ^m			15			2,1	
		F	18 ^h 2							
14.	Ir	eP	20 ^h 9 ^m 36 ^s							Herd: Turkestan. M fehlt.
		PR ₁	12 ^m 5 ^s			4			1,2	
		eS	14 ^m 7							
		eL	19 ^m							
		F	20 ^h 8							
14.		L?	20 ^h 9—21 ^h 2							
16.		L	3 ^h 5—3 ^h 8							
16.			20 ^h 0—20 ^h 2							Spuren eines Bebens.
16.	Iu	eP _V ?	23 ^h 9 ^m 6							Sehr unsicher.
		eS _V ?	19 ^m 8							
		eL	51 ^m							
		M _{1V}	58 ^m			29			17,2	
17.		M _{EN}	0 ^h 2 ^m	20	24		2,0	3,5		
		M _{2V}	3 ^m			23			24,6	
		F	0 ^h 6							

April	Char.	Pha- sen	Zeiten	T T T			A _μ	A _μ	A _μ	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
17.	Iu	PR ₁ eS eL M ₁ M ₂ F	12 ^h 49 ^m 14 ^s 56 ^m 53 ^s 13 ^h 20 ^m 31 ^m 36 ^m 14 ^h ,3		12				1,0 19,8 15,8	Herd: Mindanao. Das Beben liegt in starker Mi. B.
17./18.			16 ^h ,5—8 ^h ,4							Leichte Pulsationen.
18.	Iu	iP eL F	2 ^h 20 ^m 58 ^s 34 ^m 54 ^m 4 ^h ,1		8				4,7	S angedeutet.
18.	Iu	eP _V eS _V eL M _{1N} M _{1E} M _{1V} M _{2EV} C _V F _{EN} F _V	13 ^h 27 ^m 6 ^s 36 ^m 30 ^s 14 ^h 0 ^m 10 ^m 15 ^m 16 ^m 20 ^m 14 ^h ,7 15 ^h ,2			20 16 20 20		7,9 5,2 3,0	26,3 38,2	Auf Mindanao gefühlt. Δ = 8085 km. HZ = 13 ^h 15 ^m 32 ^s . v ₁ = 3,03 km-sec.-1. = M _{2N} .
18.	I	eL M? F	17 ^h 46 ^m 59 ^m 19 ^h ,0		20				4,0	Bei 16 ^h 48 ^m ,6 scheinen P angedeutet zu sein.
18.	Iu	iP _V i ² S _V eL M _{1EV} M _{1N} M _{2E} M _{2NV} M _{3EV} M _{4V} F	19 ^h 16 ^m 7 ^s 29 ^m 3 ^s 50 ^m 54 ^m 55 ^m 57 ^m 20 ^h 0 ^m 3 ^m 5 ^m 21 ^h ,8		7 14			7,3 12,0 15,0	1,8 5,0 38,0 29,6 11,0 22,3 28,7 39,0	Die Vorläufer sind in E u. N nur angedeutet. Δ = 13000 km. HZ = 19 ^h 0 ^m 38 ^s . v ₁ = 4,39 km-sec.-1. Auftreten regelmäßiger Schwebungen in V.
18.		L	23 ^h ,7—23 ^h ,9							
19.		L	1 ^h ,6—2 ^h ,4							
19.		L	3 ^h ,0—3 ^h ,3							
19.			7 ^h ,0—24 ^h ,0							Leichte Pulsationen.
20.	Ir	iP _V iPR _{1V} iS _{EV} iSR ₁ iSR ₂ eL _{EN} eL _V	3 ^h 19 ^m 4 ^s 42 ^s 23 ^m 28 ^s 24 ^m 32 ^s 25 ^m 7 ^s 26 ^m ,3 26 ^m ,9		2	3 5 10 11 10 8 8		0,5 6,5	1,8 0,9 4,1 2,3 2,4	= eP _E . = eS _N . Herd: Kaukasus. Δ = 2745 km. HZ = 3 ^h 13 ^m 30 ^s . v ₁ = 3,56 km-sec.-1.

April	Char.	Pha- sen	Zeiten	T T T			A _μ	A _μ	A _μ	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.				
		M _{1N} M _{2N} M _{3N} M _{1EV} M _{2V} C F	3 ^h 27 ^m 28 ^m 29 ^m ,5 30 ^m ,0 30 ^m ,3 4 ^h ,5		32 16 13			9,5	25,8 24,8 14,7 21,8 16,6	
20.	I	eL F	4 ^h 37 ^m 5 ^h ,0							
20.		L	5 ^h ,1—5 ^h ,5							
20.		e F	6 ^h 58 ^m 7 ^h 8 ^m							Behenspuren?
20.			9 ^h ,1—9 ^h ,3							Dsgl.
20.	Iu	eP _V PR _{1V} eS _V eL M _{1V} M _{EN} F	10 ^h 23 ^m 37 ^s 27 ^m 4 ^s 36 ^m 29 ^s 53 ^m 11 ^h 4 ^m 5 ^m 11 ^h ,6			3 8 9		29 18 18 19	0,6 0,9 1,0 2,6 9,9	Δ = 12875 km. HZ = 10 ^h 8 ^m 13 ^s . = M _{2V} .
20.			11 ^h ,7—16 ^h ,8							Pulsationen.
20.	I	L	11 ^h ,8—12 ^h ,4							
20.	I	eL M F	15 ^h 38 ^m 45 ^m 16 ^h ,0		15				4,4	
20.		L	22 ^h ,0—22 ^h ,2							
21.		L	0 ^h ,0—0 ^h ,2							
21.	I	eL F	0 ^h 50 ^m 1 ^h ,3							
21.	I	eL F	14 ^h 0 ^m 14 ^h ,2							In Verkehrsstörung gelegen.
22.	Ir	eP eS eL M ₁ M ₂ F	13 ^h 54 ^m 11 ^s 14 ^h 0 ^m 37 ^s 10 ^m 15 ^m 17 ^m 14 ^h ,7			10 20 19			0,6 4,0 3,6	Δ = 4705 km. HZ = 13 ^h 45 ^m 59 ^s . v ₁ = 3,26 km-sec.-1.
23.		L?	1 ^h ,6—1 ^h ,8							
24.	Iu	eP eS eL F	1 ^h 4 ^m 53 ^s 17 ^m 5 ^s 43 ^m 2 ^h ,5			5 10			4,6 8,8	Auf Java und Bali gefühlt. Δ = 11770 km. HZ = 0 ^h 50 ^m 15 ^s . v ₁ = 3,71 km-sec.-1.

April	Char.	Phasen	Zeiten	T			A_{μ}	A_{μ}	A_{μ}	Bemerkungen	
				E-W	N-S	Vert.					
24.	Iu	iP _V	10 ^h 29 ^m 2 ^s			5			15,1	= eP _E .	
		i _V	30 ^m 56 ^s			7			13,3	Herd bei Mindanao.	
		eS _V	38 ^m 42 ^s			15			3,2	$\Delta = 8400$ km.	
		eS _{EN}	40 ^m 22 ^s	10	11		3,0	3,3		HZ = 10 ^h 17 ^m 11 ^s .	
		SR _{1V}	41 ^m 43 ^s			15				$v_1 = 2,87$ km-sec. ⁻¹ .	
		I	52 ^m - 59 ^m								
			55 ^m			28				24,2	
		eL	11 ^h 6 ^m								
		M _{1N}	8 ^m			33				55,6	
		M _{1EV}	9 ^m	32		28	31,7			24,2	
M ₂	13 ^m	18	17	28	23,9	21,7		40,3			
M _{3EV}	19 ^m	16		15	23,6			35,4	Auftreten regelmäßiger Schwebungen.		
C				10-12							
F	?								Geht in das folgende Beben über.		
24.	Iu	eP _V	12 ^h 29 ^m 53 ^s			8			1,5	In N angedeutet.	
		eS _N	40 ^m 22 ^s		10			2,0		Herd bei Mindanao.	
		eS _V	29 ^s		10				3,2	$\Delta = 9515$ km.	
		eL	13 ^h 6 ^m							HZ = 12 ^h 17 ^m 3 ^s .	
		M ₁	18 ^m	21	18	21	9,9	6,1	22,5	$v_1 = 3,25$ km-sec. ⁻¹ .	
		M _{2V}	23 ^m			20			31,6	Auftreten regelmäßiger Schwebungen in V.	
		M _{2EN}	24 ^m	18	20		8,3	12,4			
C		10	10	10							
F	14 ^h ,5										
24.		L?	19 ^h ,3 - 19 ^h ,5								
24.		L?	21 ^h ,2 - 21 ^h ,4								
24.	Iu	eP	22 ^h 17 ^m 15 ^s			7			0,7	$\Delta = 6945$ km.	
		eS	25 ^m 41 ^s			7			1,2	HZ = 22 ^h 6 ^m 47 ^s .	
		eL	31 ^m								
		M	35 ^m			19				3,6	
		F	22 ^h ,8								
24. 25.	Iu	eP	23 ^h 53 ^m 15 ^s							S angedeutet.	
			0 ^h 5 ^m							Herd: Philippinen.	
		eL	31 ^m							Das Hauptbeben ist in E und N eben sichtbar.	
		M ₁	42 ^m			21			8,8	Geht in das folgende Beben über.	
		M ₂	47 ^m			18			6,3		
25.	Iu	i?P	0 ^h 52 ^m 23 ^s			3?			0,9?	± 1 s (Minutenmarke).	
		eS	1 ^h 2 ^m ,6							Herd: Philippinen.	
		eL	33 ^m							$\Delta = 9000$ km?	
		M ₁	44 ^m			19			7,6	HZ = 0 ^h 40 ^m 0 ^s .	
		M ₂	47 ^m			20			5,2		
		C				12-15					Hauptbeben in der Aufzeichnung von W eben sichtbar.
		F	2 ^h ,5								
25.	Iu	eP	4 ^h 20 ^m 24 ^s			3			0,6	$\Delta = 5385$ km.	
		eS	27 ^m 27 ^s			10			0,5	HZ = 4 ^h 11 ^m 28 ^s .	
		eL	37 ^m							$v_1 = 3,51$ km-sec. ⁻¹ .	
		F	5 ^h ,2								

April	Char.	Phasen	Zeiten	T			A_{μ}	A_{μ}	A_{μ}	Bemerkungen	
				E-W	N-S	Vert.					
25.	Ir	eP	5 ^h 17 ^m 50 ^s			7				0,9	$\Delta = 2500$ km.
		eS	21 ^m 55 ^s			8				0,5	HZ = 5 ^h 12 ^m 40 ^s .
		eL	27 ^m								$v_1 = 2,91$ km-sec. ⁻¹ .
		M ₁	30 ^m			18				4,7	
		M ₂	33 ^m			12				4,6	
		M ₃	38 ^m			9				0,4	
		C				8					
25.	I	eL	7 ^h 14 ^m								
		F	7 ^h ,6								
25.			9 ^h ,7 - 15 ^h ,7							Pulsationen.	
25.	I	eL	10 ^h 30 ^m								
		F	10 ^h ,7								
25.		L?	12 ^h ,4								
25.	IIu	eP	18 ^h 10 ^m 8 ^s			5				1,1	In E und N sehr schwach.
		i _V	23 ^s			7				2,7	± 2 s (Minutenmarke).
		ePR _{1N}	13 ^m 41 ^s			9		1,5			
			14 ^m 2 ^s			20				17,0	Sehr auffällig.
		iPR _{2V}	15 ^m 42 ^s			7				2,7	
		eS _V	19 ^m 41 ^s			18				7,9	
		iS _N	20 ^m 50 ^s	12	10		2,4	8,6		15,8	= eS _E .
			22 ^m 3 ^s			16				9,0	Wechselwellen.
		i	23 ^m 9 ^s	12	12	11	4,1	6,5		72,5	= M _{1V} .
		eL ₁	37 ^m			28				43,4	
		M _{2V}	41 ^m			29				30,0	= M _{3V} .
		M _{1EN}	47 ^m	32	29	19	35,2	51,6			Herd: Philippinen.
		M _{2E}	49 ^m	34			63,3				$\Delta = 8265$ km.
		M _{3E}	51 ^m	19			16,4			35,2	HZ = 17 ^h 58 ^m 25 ^s .
		M _{4V}	53 ^m			21					$v_1 = 3,56$ km-sec. ⁻¹ .
		M _{4E}	56 ^m	18	17		53,8	48,4			$v_2 = 4,21$ km-sec. ⁻¹ .
		M _{5E}	58 ^m	15	20		47,4	55,8		96,5	$a = 0,000154$ (aus $[M_{5V}/M'_{3V}]$).
		M _{5V}	59 ^m			18					Auftreten regelmäßiger Schwebungen.
		M _{4N}	19 ^h 0 ^m			17				70,0	
		M _{6E}	2 ^m	17			71,5				
M _{5N}	3 ^m			17				84,0			
M _{7E}	5 ^m	18	20	20	67,3	111	217		= M _{6NV} .		
C				10-12							
eL ₂	20 ^h 9 ^m										
M _{1NV}	13 ^m			20	22		8,6	19,4			
M _{1E}	21 ^m	20	21	19	2,5	9,8	14,2		= M _{2NV} .		
M _{3N}	24 ^m			17			7,0		Auftreten regelmäßiger Schwebungen.		
M _{3V}	26 ^m			18				15,7			
M _{2E}	27 ^m	18			1,6						
C				10-12							
F _{EN}	21 ^h ,2										
F _V	?								Geht in das folgende Beben über.		
25.	Iu	eP	21 ^h 14 ^m 31 ^s								$\Delta = 10930$ km.
		eS	26 ^m 9 ^s								HZ = 21 ^h 0 ^m 30 ^s .
		eL	49 ^m								$v_1 = 3,75$ km-sec. ⁻¹ .

April	Char.	Phasen	Zeiten	T			A _μ		Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S	
		M ₁ M ₂ F	22 ^h 1 ^m 9 ^m 22 ^h .8		20 15			4,4 3,4	
25.	I	eL M ₁ M ₂	23 ^h 49 ^m 52 ^m 54 ^m		19 18			3,6 3,2	
26.		F	0 ^h .5						
26.	I	eL M F	1 ^h 14 ^m 21 ^m 1 ^h .8		18			2,6	
26.	Iu	eP eS _V eS _{EN} iP _V eS _V eL M _{1E} M _{2E} M _{1V} M _{1N} M _{2NV} eL M _{1N} M _{2N} M _V ? M _E C F	4 ^h 19 ^m 49 ^s 29 ^m 41 ^s 31 ^m 7 ^s 35 ^m 13 ^s 45 ^m 3 ^s 59 ^m 5 ^h 0 ^m 5 ^m 6 ^m 7 ^m 12 ^m 20 ^m 23 ^m 26 ^m 29 ^m 30 ^m 6 ^h .8	7 13 8 8 6 6 10 23 16 29 16 18 18 19 18 12 14 15 10 10 10	1,4 0,7 0,5 1,1 1,6 4,2 2,8 7,3 6,7 13,5 10,0 9,9 4,3 4,5	8,8 1,5 1,1 1,6 18,3 21,4 9,9	I, in E und N sehr schwach. I I II = eP _N . II, in E und N angedeutet. I I I I II II II I? II = M _{3N} . II II		
26.		L?	7 ^h .3—7 ^h .5						
26.		L?	11 ^h .4—11 ^h .6						
26.	Iu	eP _V iP _V eS _V i _V ? eL M _{1V} M _{1N} M _{2N} M _{1E} M _{2E} F	12 ^h 49 ^m 53 ^s 50 ^m 38 ^s 13 ^h 1 ^m 12 ^s 3 ^m 3 ^s 19 ^m 21 ^m 22 ^m 24 ^m 26 ^m 31 ^m 14 ^h .3	8 8 10 9 30 27 25 24 21 21 18 20	1,3 1,9 1,4 2,2 14,0 12,7 8,3 11,0 15,2	In E angedeutet. In E angedeutet. Herd: Mittel-Amerika? Δ = 10475 km. HZ = 12 ^h 36 ^m 4 ^s . v ₁ = 4,06 km-sec. -1. = M _{2V} . = M _{3NV} . Das Hauptbeben ist in E nur sehr schwach.			
26.	Iu	eP e eS eL M F	19 ^h 4 ^m 32 ^s 7 ^m 14 ^s 16 ^m 5 ^s 50 ^m 55 ^m 20 ^h .5	7 5 20	0,8 0,9 3,6	Herd bei den Mariannen Δ = 10805 km. HZ = 18 ^h 50 ^m 27 ^s . v ₁ = 3,03 km-sec. -1.			



April	Char.	Phasen	Zeiten	T			A _μ		Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S	
27.	Iu	iP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ C F	8 ^h 27 ^m 46 ^s 38 ^m 8 ^s 9 ^h 1 ^m 11 ^m 15 ^m 18 ^m 10 ^h .3		5 22 16 14 10			1,1 4,9 5,6 5,0	Herd bei den Philippinen. Δ = 9230 km. HZ = 8 ^h 15 ^m 4 ^s . v ₁ = 3,34 km-sec. -1. Hauptbeben im Diagramm von W eben sichtbar.
27.	I	eL F	12 ^h .8 ?						Geht in das folgende Beben über.
27.	Iu	iP i eL? M ₁ M ₂ F	13 ^h 9 ^m 39 ^s 11 ^m 47 ^s 14 ^h 1 ^m 14 ^m 24 ^m 14 ^h .6		8 7 20 18			10,0 2,2 3,2 7,3	Herd bei den Süd See-Inseln.
28.	Iu	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ F	3 ^h 42 ^m 39 ^s 53 ^m 59 ^s 4 ^h 18 ^m 28 ^m 34 ^m 39 ^m 5 ^h .5		10 19 18 15			0,8 7,1 12,1 4,2	Unsicher. Δ = 10500 km. HZ = 3 ^h 28 ^m 49 ^s . v ₁ = 3,55 km-sec. -1.
28.		L?	7 ^h .8—8 ^h .0						
28.		L?	11 ^h .6—11 ^h .8						
28.	Iu	eP eS eL F	12 ^h 40 ^m 11 ^s 53 ^m 25 ^s 13 ^h 38 ^m 14 ^h .3		8 12			1,0 1,3	Herd bei den Süd-See-Inseln. Δ = 13200 km? HZ = 12 ^h 24 ^m 4 ^s ? v ₁ = 2,99 km-sec. -1.
28.	I	eL M F	17 ^h 20 ^m 31 ^m 17 ^h .6		20			3,2	
28.	Iu	iP _V eS _{EV} i _V eL ₁ M _{1NV} M _{1E} M _{2V} M _{2E} M _{3EV} C _V F _{EN} eL _{2V} F _V	18 ^h 52 ^m 27 ^s 19 ^h 4 ^m 19 ^s 5 ^m 59 ^s 30 ^m 33 ^m 37 ^m 38 ^m 40 ^m 42 ^m 20 ^h .4 21 ^h 47 ^m 55 ^m	5 10 10 5 26 30 16 17 30 22 16 16 16 18 12	1,0 4,5 2,5 6,1	0,7 10,2 1,2 9,3 11,7 15,8	Herd bei Mindanao (Philippinen). Δ = 11275 km. HZ = 18 ^h 38 ^m 0 ^s . v ₁ = 3,61 km-sec. -1. = M _{2N} . Von 18 ^h 56 ^m —59 ^m Bogenwechsel in V. = M _{3N} . Auftreten regelmäßiger Schwebungen in V. Rückkehr sehr schwach; vielleicht selbstständiges Beben.		

April Mai	Char.	Pha- sen	Zeiten	T	T	T	A _μ	A _μ	A _μ	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S	Vert.	
30.	Iu	eP	21 ^h 5 ^m 2 ^s			7			0,4	Δ = 9800 km?
		eS	15 ^m ,8							
		eL	38 ^m							
		M ₁	42 ^m			20			1,2	
		M ₂	48 ^m			18			1,6	
		M ₃	53 ^m			12			1,1	
		F	22 ^h ,3							
30.		L	22 ^h ,4—22 ^h ,6							

Mai.

1.	Iu	iP	7 ^h 23 ^m 36 ^s			6			0,7	Δ = 6515 km. HZ = 7 ^h 13 ^m 24 ^s . v ₁ = 2,98 km-sec.-1.
		iPR ₁	27 ^m 51 ^s			7			1,4	
		eS	30 ^m 46 ^s			8			0,8	
		SR?	44 ^m 1 ^s			8			0,8	
		eL	50 ^m							
		M ₁	8 ^h 6 ^m			20			3,2	
		M ₂	15 ^m			15		1,5		
		F	8 ^h ,7							
1.	I	eL	12 ^h 30 ^m							
		F	12 ^h ,7							
1.	Iu	eP	13 ^h 55 ^m 48 ^s			3			1,3	Herd bei den Lju-Kju-Inseln. Δ = 8755 km. HZ = 13 ^h 43 ^m 31 ^s . v ₁ = 3,27 km-sec.-1
		i	57 ^m 24 ^s			11			1,1	
		eS	14 ^h 5 ^m 46 ^s							
		eL	28 ^m							
		M ₁	34 ^m			40			6,8	
		M ₂	41 ^m			15			1,3	
		F	15 ^h ,3							
1.	Iu	iP	22 ^h 4 ^m 49 ^s			3			1,3	Herd bei den Aläuten. Δ = 8455 km. HZ = 21 ^h 52 ^m 45 ^s . v ₁ = 3,68 km-sec.-1.
		eS	14 ^m 32 ^s			10			0,6	
		eL	31 ^m							
		M ₁	35 ^m			31			5,0	
		M ₂	37 ^m			19			3,6	
		M ₃	40 ^m			19			3,5	
		C				10-12				
		F	23 ^h ,6							
2.	I	eL	12 ^h 36 ^m ,8							Herd in Griechenland?
		M	38 ^m ,0			7			0,5	
		F	43 ^m							
2.		L	15 ^h ,6							
3.	Iu	eP	7 ^h 14 ^m 37 ^s			6			0,6	Δ = 7825 km. HZ = 7 ^h 3 ^m 7 ^s . v ₁ = 2,84 km-sec.-1.
		eS?	23 ^m 48 ^s			9			0,5	
		eL	49 ^m							



Mai	Char.	Pha- sen	Zeiten	T	T	T	A _μ	A _μ	A _μ	Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S	Vert.	
		M ₁	7 ^h 51 ^m			20			2,0	
		M ₂	58 ^m			18			2,9	
		C				15				
		F	8 ^h ,6							
3.	I.	eP?	9 ^h 7 ^m ,9							Das Beben liegt in Verkehrsstörung.
		L	25 ^m							
		F	?							
3.		L	17 ^h ,7—18 ^h ,2							
4.	I	eL	3 ^h 10 ^m							0,5
		M?	11 ^m			13				
		F	14 ^m							
4.			9 ^h 40 ^m —42 ^m							Bebenspuren?
4.	Ir	eP _{NV}	9 ^h 57 ^m 45 ^s							0,7
		eL	10 ^h 4 ^m			8			2,4	
		M _E	5 ^m			12				
		M _N	6 ^m							
		M _{1V}	7 ^m			9			2,4	
		M _{2V}	8 ^m			7			1,1	
		F	10 ^h ,5							
4.		L	12 ^h ,0—12 ^h ,2							
4.	I	eL	13 ^h 15 ^m							0,7
		F	26 ^m			10				
4.		L?	17 ^h ,0—17 ^h ,2							
4.		L?	18 ^h ,1—18 ^h ,3							
4.		L	19 ^h ,2—19 ^h ,5							
4.		e	21 ^h 28 ^m 49 ^s			6			0,7	
4./5.			23 ^h ,5—24 ^h ,5							Leichte Pulsationen.
5.		L	2 ^h ,7—2 ^h ,8							
5.	I	eL	4 ^h 35 ^m							P vielleicht bei 3 ^h 30 ^m ,5.
		M?	44 ^m			15			1,5	
		F	5 ^h ,2							
5.			5 ^h ,6—5 ^h ,8							Bebenspuren?
5.	I	e	7 ^h 26 ^m ,6							
		eL	31 ^m							
		M ₁	35 ^m			20			3,6	
		M ₂	41 ^m			10			1,1	
		F	8 ^h ,0							

Mai	Char.	Pha- sen	Zeiten	T			A _μ			Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S	Vert.	
5.	I	eL M ₁ M ₂ F	9 ^h 50 ^m 10 ^h 0 ^m 6 ^m 10 ^h ,3							12 10 1,1 0,6
5.	I	eL F	12 ^h 37 ^m 12 ^h ,8							
5.	I	e eL M ₁ M ₂ F	20 ^h 48 ^m 0 ^s 21 ^h 5 ^m 15 ^m 21 ^m 21 ^h ,7							16 11 2,2 0,8 Vielleicht eS?
5.	I	eL F	22 ^h 4 ^m 10 ^m							
5.		L	22 ^h ,6—22 ^h ,8							
5.		e F	23 ^h 5 ^m 14 ^m							Bebenspuren.
5.	I	e eL	23 ^h 44 ^m 50 ^s 50 ^m		5					0,5
6.		M ₁ M ₂ F	0 ^h 1 ^m 9 ^m ?		14 16					1,9 1,7 Geht in das folgende Beben über.
5.	Iu	eP PR ₂ i eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ C F	23 ^h 58 ^m 29 ^s 0 ^h 4 ^m 42 ^s 5 ^m 57 ^s 34 ^m 38 ^m 41 ^m 42 ^m 45 ^m ? ?							16 12 10 9 8 1,2 1,4 1,5 1,7 Unsicher, ob zu dem Hauptbeben ge- hörig oder zum folgenden. Geht in das folgende Beben über.
6.		eL M F	0 ^h 59 ^m 1 ^h 5 ^m 1 ^h ,5		12					1,3 Vielleicht gehört dieses Beben zu den Vorläufern des vorhergehenden Bebens?
6.	Iu	iP _V iPR _{IV} eS _E i?S _V eL M ₁ M ₂ M _{3EV} M _{4EV} C F _{EN} F _V	1 ^h 38 ^m 48 ^s 42 ^m 25 ^s 49 ^m 40 ^s 50 ^m 51 ^s 2 ^h 10 ^m 16 ^m 18 ^m 23 ^m 25 ^m 3 ^h ,1 4 ^h ,0	8 8 7	9	12	0,5	0,4 0,9 0,9 2,5 6,1 3,5 5,5 4,8	1,0 2,1 11,8 3,0	= eP _N . Herd bei den Mariannen. Δ = 11550 km. HZ = 1 ^h 24 ^m 8 ^s . v ₁ = 4,18 km-sec. ⁻¹ . Auftreten regelmäßiger Schwebungen in V. = M _{3N} .

Mai	Char.	Pha- sen	Zeiten	T			A _μ			Bemerkungen
				E-W	N-S	Vert.	E-W	N-S	Vert.	
6.			4 ^h ,0—22 ^h ,0							Pulsationen.
6.	I	eL M ₁ M ₂ F	7 ^h 5 ^m 13 ^m 19 ^m 7 ^h ,8							10 10 2,4 1,6 P vielleicht bei 6 ^h 30 ^m ,0?
6.		L	10 ^h ,6—10 ^h ,7							
6.	Iu	eP PR ₁ eS eL M ₁ M ₂ C F	11 ^h 33 ^m 5 ^s 36 ^m 34 ^s 45 ^m 0 ^s 12 ^h 5 ^m 14 ^m 16 ^m 12 ^h ,9							5 5 10 10 8 1,0 0,6 1,6 2,5 Herd bei den Mariannen. Δ = etwa 11400 km. HZ = 11 ^h 18 ^m ,5. v ₁ = 4,1 km-sec. ⁻¹ .
6.		L	13 ^h ,9—14 ^h ,3							
6.	Iu	i?P eS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	15 ^h 17 ^m 32 ^s 28 ^m 19 ^s 47 ^m 55 ^m 58 ^m 59 ^m 16 ^h 7 ^m 16 ^h ,5							4 10 14 15 15 13 1,2 0,8 3,4 7,8 10,3 4,5 Herd bei den Bonin-Inseln. Δ = 9755 km. HZ = 15 ^h 4 ^m 20 ^s . v ₁ = 3,80 km-sec. ⁻¹ .
6.	Ir	eP eS eL F	16 ^h 55 ^m 58 ^s 17 ^h 1 ^m 27 ^s 5 ^m 57 ^s 17 ^h ,5							6 7 9 1,4 1,0 1,1 Δ = 3690 km. HZ = 16 ^h 49 ^m 3 ^s . v ₁ = 3,64 km-sec. ⁻¹ .
6.		L	18 ^h ,7—19 ^h ,1							
6.		L?	20 ^h ,7							P scheinen bei 19 ^h 55 ^m angedeutet zu sein.
6.	I	eL F	21 ^h 40 ^m 22 ^h ,1							
6.		L?	22 ^h ,8—23 ^h ,2							
6.		eL F	23 ^h 14 ^m 23 ^h ,5							
7.	Iu	eP _V eS _V eP _V eS _V eL M _{1V} M _{1N} M _{1E} M _{2E} eL	0 ^h 6 ^m 28 ^s 17 ^m 44 ^s 19 ^m 1 ^s 30 ^m 6 ^s 45 ^m 50 ^m 53 ^m 56 ^m 59 ^m 1 ^h 3 ^m							6 5 9 28 20 24 20 16 18 16 20 0,6 0,6 0,7 15,4 8,0 13,2 2,3 3,8 2,3 2,2 I 2 Beben, deren Phasen wahrschein- lich nach Maßgabe der römischen II Ziffern zusammengehören. I I I I = M _{2V} I -M _{2N} -M _{3V} I I = M _{1EN} II

