

Gedruckt auf Verfügung der Seismologischen Kommission.



# Die Registrierungen.



## Vorwort.

---

Als Grundlage dieser Zusammenstellung von Registrierungen, die im ganzen 420 Erdbeben umfasst, dienten die monatlichen Erdbebenberichte, die bei der Seismologischen Kommission in Petersburg eingesandt sind. Hierbei wurden die meisten Seismogramme nochmals durchgerechnet und kontrolliert.

### Konstanten.

Die geographischen Koordinaten sind:

$$\text{für Baku} \begin{cases} B = 40^{\circ} 23' N. \\ L = 49^{\circ} 53' 42'' E. \text{ Gr.} \end{cases}$$

$$\text{für Balachany} \begin{cases} B = 40^{\circ} 27' N. \\ L = 49^{\circ} 56' 43'' E. \text{ Gr.} \end{cases}$$

Die Pendel, durch  $R_7$ ,  $R_8$ ,  $R_9$ ,  $R_{10}$  bezeichnet, sind alle leichte Horizontalpendel Zöllner-Repsold'schen Systems ohne Dämpfungsvorrichtung und mit optischer Registrierung. Die Pendel  $R_7$  und  $R_8$  sind in Baku,  $R_9$  und  $R_{10}$  in Balachany aufgestellt. Sie sind in folgenden Richtungen orientiert.

Pendel $R_7$ . . . . .	$S 20 W.$
» $R_8$ . . . . .	$S 70 E.$
» $R_9$ . . . . .	$N 40 E.$
» $R_{10}$ . . . . .	$N 50 W.$





Für die Bestimmung der Pendelkonstanten sind die vom Fürsten B. Galitzin aufgestellten Formeln benutzt worden<sup>1)</sup>.

Ist  $T$  die Periode einer vollständigen Schwingung, so hat man

$$T = \frac{2\pi}{\sqrt{n^2 - \epsilon^2}} \dots \dots \dots (1)$$

Dabei ist  $\epsilon$  die Dämpfungskonstante und

$$n^2 = \frac{gi_0}{l}, \dots \dots \dots (2)$$

wo  $l$  die reduzierte Pendellänge,  $i_0$  die Neigung der Drehungsaxe des Pendels gegen die Vertikale und  $g$  die Beschleunigung der Schwere, hier  $9801,4 \text{ mm sec}^{-2}$ , ist.

Bedeutet nun  $y_{k+1}$  und  $y_{k+2}$  zwei aufeinander folgende maximale Ausschläge des Pendels, unabhängig vom Vorzeichen derselben, so ist

$$e^{\frac{\epsilon T}{2}} = \sqrt[k]{\frac{y_{k+1} + y_{k+2}}{y_{k+1} + y_{k+2}}}, \dots \dots \dots (3)$$

oder

$$\lambda = \epsilon \cdot \frac{T}{2} \text{Log } e = \frac{\text{Log}(y_{k+1} + y_{k+2}) - \text{Log}(y_{k+1} + y_{k+2})}{k}, \dots \dots \dots (3a)$$

und das Dämpfungsverhältnis

$$m = \frac{y_{k+1}}{y_k} \dots \dots \dots (4)$$

lässt sich schreiben

$$m = 10^{-\lambda} \dots \dots \dots (4a)$$

Ist die anfängliche kleinste Neigung der Drehungsaxe  $i_0$ , der entsprechende Wert von  $n$  gleich  $n_0$ , die Änderungen von  $i$  resp.  $\Delta_1 i$ ,  $\Delta_2 i$ ,  $\Delta_3 i$  u. s. w., die entsprechenden Werte von  $n$  gleich  $n_1$ ,  $n_2$ ,  $n_3$  u. s. w. und setzt man kurz  $\frac{l}{g} = y$ , so bekommt man:

$$\left. \begin{aligned} n_0^2 y - i_0 &= 0 \\ n_1^2 y - i_0 &= \Delta_1 i \\ n_2^2 y - i_0 &= \Delta_2 i \\ n_3^2 y - i_0 &= \Delta_3 i \\ &\text{u. s. w.} \end{aligned} \right\} \dots \dots \dots (5)$$

<sup>1</sup> Fürst B. Galitzin: Zur Methodik der seismometrischen Beobachtungen.



Aus diesen Gleichungen lassen sich  $y$  und  $i_0$ , somit auch  $l$  nach der Methode der kleinsten Quadrate leicht ermitteln. Die reduzierten Längen unserer Pendel sind:



- für  $R_7$  . . . . . 117,5 m/m (bis zu 6. VII), 118,9 (nach 6. VII).
- »  $R_8$  . . . . . 116,5 »
- »  $R_9$  . . . . . 116,0 »
- »  $R_{10}$  . . . . . 119,5 »

Bei dem Pendel  $R_7$  war durch das hier am 6-ten Juli stattgefundene lokale Erdbeben (man vergleiche die Registrierungen) der eine von den bifilaren Aufhängedrähten gerissen und durch einen neuen ersetzt.

Die anderen Konstanten gehen aus den folgenden Tabellen hervor:

Für  $R_9$  und  $R_{10}$

Datum.	Pendel.	$T$	$n$	$m$
1 Januar . . . . .	$R_9$	27,8	0,2182	0,9879
1 » . . . . .	$R_{10}$	26,7	0,2353	0,9734
16 Januar . . . . .	$R_9$	29,8	0,2105	0,9865
16 » . . . . .	$R_{10}$	26,0	0,2417	0,9761
11 Februar . . . . .	$R_9$	12,4	0,5067	0,9935
11 » . . . . .	$R_{10}$	22,5	0,2793	0,9808
19 März . . . . .	$R_9$	23,6	0,2662	0,9751
19 » . . . . .	$R_{10}$	23,3	0,2697	0,9822
7 April . . . . .	$R_9$	24,1	0,2607	0,9877
7 » . . . . .	$R_{10}$	24,0	0,2618	0,9905
12 Mai . . . . .	$R_9$	27,9	0,2252	0,9693
12 » . . . . .	$R_{10}$	22,1	0,2843	0,9639
22 Juni . . . . .	$R_9$	28,9	0,2174	0,9672
22 » . . . . .	$R_{10}$	20,4	0,3080	0,9899
30 Juli . . . . .	$R_9$	30,7	0,2047	0,9628
30 » . . . . .	$R_{10}$	19,6	0,3206	0,9922
13 September . . . . .	$R_9$	31,3	0,2007	0,9524
13 » . . . . .	$R_{10}$	19,3	0,3256	0,9917
10 Oktober . . . . .	$R_9$	19,4	0,3238	0,9885
10 » . . . . .	$R_{10}$	21,7	0,2895	0,9868
13 November . . . . .	$R_9$	12,6	0,4975	0,9947
13 » . . . . .	$R_{10}$	21,0	0,2981	0,9888
26 Dezember . . . . .	$R_9$	21,1	0,2978	0,9779
26 » . . . . .	$R_{10}$	20,4	0,3080	0,9878



Für  $R_7$  und  $R_8$



Datum.	Pendel.	$T$	$n$	$m$
1 März . . . . .	$R_7$	25,8	0,2380	0,9931
1 » . . . . .	$R_8$	25,8	0,2380	0,9868
7 März . . . . .	$R_7$	27,2	0,2310	0,9855
7 » . . . . .	$R_8$	26,7	0,2353	0,9860
21 März . . . . .	$R_7$	28,7	0,2180	0,9842
21 » . . . . .	$R_8$	29,2	0,2152	0,9856
5 April . . . . .	$R_7$	32,2	0,1951	0,9832
5 » . . . . .	$R_8$	32,2	0,1951	0,9819
23 April . . . . .	$R_7$	37,9	0,1658	0,9793
23 » . . . . .	$R_8$	38,3	0,1640	0,9754
2 Mai . . . . .	$R_7$	41,3	0,1521	0,9784
2 » . . . . .	$R_8$	43,3	0,1451	0,9746
12 Mai . . . . .	$R_7$	45,8	0,1372	0,9838
12 » . . . . .	$R_8$	46,5	0,1354	0,9737
25 Mai . . . . .	$R_7$	53,6	0,1172	0,9798
25 » . . . . .	$R_8$	62,8	0,1001	0,9544
4 Juni . . . . .	$R_7$	23,7	0,2651	0,9895
4 » . . . . .	$R_8$	79,5	0,0790	0,9385
17 Juni . . . . .	$R_7$	18,4	0,3415	0,9918
17 » . . . . .	$R_8$	20,0	0,3142	0,9931
11 Juli . . . . .	$R_7$	22,5	0,2793	0,9876
11 » . . . . .	$R_8$	25,8	0,2435	0,9779
1 August . . . . .	$R_7$	23,5	0,2674	0,9820
1 » . . . . .	$R_8$	25,9	0,2426	0,9909
20 August . . . . .	$R_7$	21,5	0,2922	0,9888
20 » . . . . .	$R_8$	24,0	0,2618	0,9893
6 September . . . . .	$R_7$	20,3	0,3093	0,9870
6 » . . . . .	$R_8$	23,7	0,2651	0,9885
1 Oktober . . . . .	$R_7$	12,1	0,5193	0,9946
1 » . . . . .	$R_8$	24,2	0,2596	0,9889
16 November . . . . .	$R_7$	17,3	0,3632	0,9890
16 » . . . . .	$R_8$	28,5	0,2205	0,9877
29 November . . . . .	$R_7$	18,7	0,3360	0,9903
29 » . . . . .	$R_8$	32,9	0,1910	0,9822
24 Dezember . . . . .	$R_7$	16,7	0,3762	0,9920
24 » . . . . .	$R_8$	34,4	0,1827	0,9803

Die Geschwindigkeit der Trommeln beträgt ca.  $3^m/m$  in der Minute.  
Die Zeitmarken treffen in Balachany jede viertel, in Baku jede halbe Stunde





ein. Die optischen Hebellängen sind:

für Pendel	$R_7$	.....	4060	$\frac{m}{m}$
»	»	$R_8$	.....	4090 »
»	»	$R_9$	.....	4260 »
»	»	$R_{10}$	.....	4290 »

### Zeit.

Die Zeiten sind in mittlerer Greenwicher Zeit (Mitternacht = 0<sup>h</sup>) angegeben. Die Bestimmung der Uhrkonstanten geschah in Baku nach täglichen Zeitsignalen von dem Observatorium in Tiflis aus. Ausserdem wurde einige Mal ein kleines Passageinstrument für die Zeitbestimmung benutzt, welches der Direktor des Observatoriums in Pulkovo Herr Geheimrat O. Backlund liebenswürdig zur Verfügung gestellt hat. Die Bestimmung der Uhrkonstanten in Balachany geschah jeden Tag nach wechselseitigen Telephonsignalen.

### Die Registrierungen.

Die Epizentralentfernungen sind nach der von E. Wiechert und K. Zoeppritz in «Göttinger Nachrichten» publizierten graphischen Tafeln und auch nach einer nach derselben zusammengestellten, von der Russ. Kais. Akad. d. Wissenschaften in St. Petersburg auf Antrag des Fürsten B. Galitzin herausgegebenen numerischen Tafel bestimmt worden. Bei den Angaben der verschiedenen reflektierten Wellen ist gleichfalls die erstgenannte Tafel benutzt worden.

Für die Beben mit bekanntem Epizentrum ist dieses, ähnlich wie in unseren erwähnten monatlichen Erdbebenberichten, angeführt. Für einige Beben ist (noch dazu) die wahrscheinliche Lage des Epizentrums, soweit es sich durch Komparation mit später von anderen Stationen eingegangenen Erdbebenberichten bestimmen liess, angegeben.

Die verwendeten Phasenbezeichnungen sind die des Göttinger Schemas. Es bedeutet also:

$P$  = ersten Vorläufer.

$PR_n$  =  $n$  - mal an der Erdoberfläche reflektierte  $P$ -Wellen.

$S$  = zweiten Vorläufer.

$SR_n$  =  $n$  - mal an der Erdoberfläche reflektierte  $S$ -Wellen.



$PS$  = Wellen, welche bei der Reflexion an der Erdoberfläche ihren longitudinalen Charakter in transversalen oder umgekehrt verwandelt haben.

$L$  = lange Wellen (Hauptbeben).

$M$  = Seismogramm - Maximum.

$W_2$  = Oberflächenwellen, welche durch den Gegenpunkt gegangen sind.

$M_2$  = Seismogramm - Maximum für diese Wellen.

$W_3$  = Oberflächenwellen, welche nach einer vollen Umkreisung der Erde, die Station wieder treffen.

$M_3$  = Seismogramm - Maximum für diese Wellen.

$i$  = Einsatz.

$e$  = Auftauchen.

Als ein störender Übelstand ist zu bemerken, dass die Station in Balachany zwischen Naphtazisternen sich befindet. Die Füllung und Entleerung von diesen rufen eine Instabilität der Nulllage der Pendel hervor, sodass eines von diesen zuweilen ausserhalb des Papieres registriert.

An dieser Stelle spreche ich Herrn E. Nobel, der die Ausrüstung und Unterhaltung der Stationen auf seine Kosten besorgt, und dem Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Herrn Fürsten B. Galitzin, auf dessen Zuraten diese Zusammenstellung zustande gekommen ist, meinen verbindlichsten Dank aus.

J. E. Renholm.





# Januar.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
1	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	11	15	24	—	Epizentraldistanz 10600 Km.
	»	<i>iS</i>	11	26	50	—	
	»	<i>eL</i>	11	54	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	12	16	23	89,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	12	13	59	108,0	
6	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	20	5,6	—	—	Epizentraldistanz 6300 Km. Gefühlt auf Riu-Kiu Inseln.
	»	<i>S</i>	20	13	29	—	
	»	<i>L</i>	20	19	35	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	20	25	23	5,7	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	20	26	36	3,8	
<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	21,1	—	—	—		
7	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	5	46	12	—	Unregelmässiges Seismogramm. Vielleicht zwei Beben.
	»	<i>eL</i>	6	5,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	6	7	29	10,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	6	17	48	6,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	7,1	—	—	—	
8	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	15	6	42	—	Gefühlt in Tsingtau.
	»	<i>eL</i>	15	20	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	15	29	38	17,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	15	29	17	13,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	16,0	—	—	—	
10	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	6	20	37	—	
	»	<i>S</i>	6	26	5	—	
	»	<i>L</i>	6	29,1	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	6	42	45	10,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	6	37	5	8,5	
<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	7,5	—	—	—		
10	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	20	26	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	21	5	20	5,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	20	49	8	5,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	21,6	—	—	—	
13	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	0	40,3	—	—	
	»	<i>eL</i>	1	0,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	1	18	29	5,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	1	1	38	8,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	1,9	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
13	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	8	44	10	—	
	»	<i>S</i>	8	47	48	—	
	»	<i>iL</i>	8	48	47	—	
	$R_9$	<i>M</i>	8	48	58	3,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	8	57	41	2,6	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	9,4	—	—	—	
15	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	11	24	—	—	Fällt in den Papierwechsel.
	$R_9$	<i>M</i>	11	32	9	2,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	11	44	56	3,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	—	—	—	—	
15—16	$R_9$ u. $R_{10}$	( <i>eP</i> )	22	28	40	—	
	»	<i>iS</i>	22	40	9	—	
	$R_9$	<i>M</i>	23	2	58	8,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	22	52	14	14,6	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	0,6	—	—	—	
16	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	11	33,5	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	11	38	21	2,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	11	46	43	4,5	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	12,6	—	—	—	
17	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	10	17,0	—	—	Wegen Verschiebung in der Nullage nicht zu bestimmen.
	$R_9$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_{10}$	<i>M</i>	10	24	0	7,5	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	11,6	—	—	—	
20	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	18	2,0	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	18	2	48	4,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	18	7	13	4,5	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	18,5	—	—	—	
21—22	$R_{10}$	<i>i</i>	23	51	44	—	Klingt in seismischer Unruhe ab.
	$R_9$	<i>L</i>	23	59	3	—	
	$R_9$	<i>M</i>	0	6	15	3,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	0	5	57	8,6	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	—	—	—	—	
22	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>iP</i>	8	56	40	—	Epizentraldistanz 5000 Km. Berechnetes Epizentrum <i>N</i> von Island.
	»	<i>iPR<sub>1</sub></i>	8	58	32	—	
	»	<i>iS</i>	9	3	24	—	
	$R_{10}$	<i>iSR<sub>1</sub></i>	9	6	39	—	
	»	<i>L</i>	9	11	6	—	
	»	<i>M</i>	9	37	17	102,5	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>W<sub>2</sub></i>	11	26,1	—	—	
	$R_9$	<i>M<sub>2</sub></i>	11	32	30	8,6	
	$R_{10}$	<i>M<sub>2</sub></i>	11	44	34	18,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	—	—	—	—	
23	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	16	48	—	—	Sehr ausgedehntes unregelmäs- siges Seismogramm. Geht in folgendes über.
	$R_9$	<i>M</i>	17	49	20	1,9	
	$R_{10}$	<i>M</i>	17	42	22	5,0	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
23	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	19	2,9	—	—	Gefühlt in Niederländ.-Französischen Guayana und auf Martinique.
	»	$iS$	19	14	5	—	
	$R_{10}$	$SR_1$	19	20	27	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	19	30	36	—	
	$R_9$	$M$	19	43	46	28,2	
	$R_{10}$	$M$	19	35	14	29,6	
$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	23,8	—	—	—		
25	$R_{10}$	$i$	3	4	28	—	In $R_9$ -Komp. kaum merkliche Bewegung. Klingt in seismischer Unruhe allmählig ab.
	»	$M$	3	41	57	10,5	
	»	$F$	—	—	—	—	
26	$R_{10}$	$e$	4	32,6	—	—	$R_9$ -Komp. wie oben.
	»	$eL$	4	44	53	—	
	»	$M$	4	51	27	4,0	
27	$R_{10}$	$eL$	6	19,0	—	—	Geht in folgendes über.
	»	$M$	6	24	46	4,7	
	»	$F$	—	—	—	—	
27	$R_{10}$	$eL$	8	38,6	—	—	Geht in folgendes über.
	»	$M$	8	40	37	5,1	
	»	$F$	—	—	—	—	
27	$R_{10}$	$eL$	9	56,2	—	—	Geht in folgendes über.
	»	$M$	10	35	43	6,0	
	»	$F$	—	—	—	—	
27	$R_{10}$	$eL$	11	17,0	—	—	Geht in folgendes über.
	»	$F$	—	—	—	—	
27	$R_{10}$	$i$	12	59	22	—	Sämtliche diese Störungen in $R_9$ -Komp. kaum merklich.
	»	$M$	13	0	24	5,0	
	»	$F$	13,5	—	—	—	
28	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	18	21	0	—	Seismische Unruhe $\frac{9,3-15,2}{27}$ .
	$R_9$	$M$	18	24	12	2,0	
	$R_{10}$	$M$	18	23	41	4,6	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	18,9	—	—	—	
28—29	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	23	24	20	—	
	»	$L$	23	31	52	—	
	$R_9$	$M$	23	33	20	12,6	
	$R_{10}$	$M$	23	34	50	7,6	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	0,0	—	—	—	
29	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	5	33	31	—	Starke seism. Unruhe $\frac{14,4-18,6}{29}$ .
	»	$eL$	6	3	33	—	
	$R_9$	$M$	6	1	22	9,5	
	$R_{10}$	$M$	6	9	25	31,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	7,1	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
30	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	4	6,0	—	—	
	»	<i>iS</i>	4	19	14	—	
	»	<i>L</i>	4	40	14	—	
	$R_9$	<i>M</i>	4	40	40	31,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	4	57	33	34,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	6,8	—	—	—	
31	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	8	34	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	10	3	31	2,4	
	$R_{10}$	<i>M</i>	9	36	44	8,4	

## Februar.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
1	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	1	9,2	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	—	—	—	<2,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	1	17	12	5,4	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	1,9	—	—	—	
2	$R_{10}$	<i>e</i>	11	15,4	—	—	
	»	<i>L</i>	11	35,3	—	—	
	»	<i>M</i>	11	38	11	10,7	
	»	<i>F</i>	12,3	—	—	—	
4	$R_{10}$	<i>L</i>	15	8,1	—	—	Mit den Eigenschwingungen des Pendels im Anfang des Seismogrammes mischen sich bei c. a. $\frac{17,1}{3}$ seismische Wellen. $F = 20^h, 0$ .
	»	<i>M</i>	15	10	44	45,0	
	»	<i>F</i>	17,6	—	—	—	
4	$R_{10}$	<i>eP</i>	17	58	(52)	—	
	»	( <i>S</i> )	18	11	33	—	
	»	<i>L</i>	18	39,3	—	—	
	»	<i>M</i>	18	55	56	15,5	
	»	<i>F</i>	21,4	—	—	—	
5	$R_{10}$	<i>eL</i>	2	0	24	—	
	»	<i>M</i>	2	4	28	3,4	
	»	<i>F</i>	2,6	—	—	—	
9	$R_{10}$	<i>e</i>	8	14,5	—	—	Seismische Unruhe $\frac{16,7}{7} - \frac{20,1}{9}$ .
	»	<i>eL</i>	8	36	39	—	
	»	<i>M</i>	8	40	30	5,0	
	»	<i>F</i>	9,6	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
12	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	18	20	12	—	Epizentraldistanz 7200 Km. Gefühlt in Zentral-Nippon.
	»	<i>iPR</i> <sub>1</sub>	18	22	50	—	
	»	<i>iS</i>	18	28	49	—	
	»	<i>SR</i> <sub>2</sub>	18	36	36	—	
	»	<i>L</i>	18	40	9	—	
	$R_9$	<i>M</i>	18	51	7	37,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	18	41	20	24,0	
$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	20,0	—	—	—		
13	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	16	55,4	—	—	
	$R_9$	<i>i</i>	16	59	46	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	17	22,0	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	17	26	36	47,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	17	31	30	8,5	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	18,4	—	—	—	
14	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	13	0,2	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	13	22	47	2,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	13	6	41	4,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	13,6	—	—	—	
18	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	5	13	30	—	Epizentraldistanz 2300 Km. Gefühlt in Canea (Kreta).
	»	<i>iS</i>	5	17	21	—	
	»	<i>L</i>	5	19	30	—	
	$R_9$	<i>M</i>	5	24	34	44,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	5	24	22	44,9	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>W</i> <sub>2</sub>	8	12,3	—	—	
	$R_9$	<i>M</i> <sub>2</sub>	8	35	50	4,1	
	$R_{10}$	<i>M</i> <sub>2</sub>	8	42	22	4,1	
$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	9,1	—	—	—		
20	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	5	2	21	—	
	$R_9$	<i>M</i>	5	27	29	2,3	
	$R_{10}$	<i>M</i>	5	28	53	3,2	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	5,9	—	—	—	
25	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	3	28,6	—	—	
	»	<i>eL</i>	3	50,3	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	3	52	46	2,7	
	$R_{10}$	<i>M</i>	4	1	34	2,2	
$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	4,3	—	—	—		
26	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	11	24,4	—	—	
	»	<i>eL</i>	11	37,0	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	11	40	38	7,3	
	$R_{10}$	<i>M</i>	11	44	56	7,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	12,6	—	—	—	
27	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	11	28	(47)	—	
	»	<i>S</i>	11	33	43	—	
	»	<i>L</i>	11	35	36	—	
	$R_9$	<i>M</i>	11	37	30	7,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	11	37	29	4,3	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	12,1	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
27	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	14	37	54	—	Epizentraldistanz 7200 Km. Gefühlt in Japan?
	»	<i>S</i>	14	46	33	—	
	»	<i>L</i>	15	3,0	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	15	10	33	12,0	
	»	<i>F</i>	16,0	—	—	—	
28	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	0	45,7	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	0	54	12	2,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	0	56	3	1,9	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	1,7	—	—	—	
28	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	20	57	(20)	—	
	»	( <i>S</i> )	21	7	12	—	
	»	( <i>L</i> )	21	30	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	21	38	44	50,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	21	49	0	31,7	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	23,1	—	—	—	

## März.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
1	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	11	39	—	—	Fällt in den Papierwechsel.
	»	<i>eL</i>	12	18	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	12	32	8	10,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	12	31	52	11,7	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	—	—	—	—	
3	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	20	46,6	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	21	9	35	2,4	
	$R_{10}$	<i>M</i>	20	53	46	2,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	21,4	—	—	—	
6	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	18	48	2	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	18	48	8	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	18	51	3	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	18	51	7	—	
	$R_7$	<i>M</i>	18	56	1	3,0	
	$R_8$	<i>M</i>	18	54	0	2,6	
	$R_9$	<i>M</i>	18	55	20	2,7	
	$R_{10}$	<i>M</i>	18	55	9	3,1	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	19,1	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
7	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	2	7,1	—	—	
	»	<i>eL</i>	2	17	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	2	18	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	2	23	7	2,6	
	$R_8$	<i>M</i>	2	23	7	1,6	
	$R_9$	<i>M</i>	2	23	29	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	2	23	55	2,0	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	2,9	—	—	—	
7	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	16	31,5	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	42	20	3,3	
	$R_8$	<i>M</i>	16	41	40	2,3	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>F</i>	17,0	—	—	—	
10	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	12	(17)	—	—	Seismische Unruhe $\left\{ \begin{array}{l} \frac{21,0}{7} - \frac{5,0}{8} \\ \frac{20,3}{9} - \frac{5,2}{10} \\ \frac{5,2}{10} - \frac{12}{10} \end{array} \right.$
	$R_7$	<i>M</i>	12	36	47	1,6	
	$R_8$	<i>M</i>	12	52	48	3,1	
10	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	15	41	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	15	47	15	1,5	
	$R_8$	<i>M</i>	15	55	45	2,5	
11	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	7	41,8	—	—	
	»	<i>eL</i>	7	46,4	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	7	51	34	3,9	
	$R_8$	<i>M</i>	7	54	8	3,5	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>F</i>	8,4	—	—	—	
						Seismische Unruhe $\frac{11,1}{11} - \frac{11,3}{13}$	
13	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	14	54,4	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	15	32	55	3,5	
	$R_8$	<i>M</i>	15	47	45	2,1	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>F</i>	18,0	—	—	—	
17	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	3	37	—	—	In $R_9$ -Komp. kaum merkliche Bewegung.
	$R_{10}$	<i>eL</i>	3	38	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	3	47	0	1,1	
	$R_8$	<i>M</i>	3	47	15	0,8	
	$R_{10}$	<i>M</i>	3	51	16	1,8	
	$R_7, R_8$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	4,2	—	—	—	
19	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	0	35	34	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	0	35	34	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	1	1	55	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	1	1	52	—	
	$R_7$	<i>M</i>	1	7	23	17,6	
	$R_8$	<i>M</i>	1	12	50	14,1	
	$R_9$	<i>M</i>	1	9	9	10,8	
	$R_{10}$	<i>M</i>	1	7	45	7,3	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>F</i>	2,7	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
21	$R_7$ u. $R_8$	$e(L)$	3	49,1	—	—	Gefühlt in Dep. Burgas (Bulgarien)?
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e(L)$	3	49,8	—	—	
	$R_7$	$M$	—	—	—	ca 1,0	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_8$	$M$	3	58	5	1,6	
	$R_9$	$M$	—	—	—	ca 2,0	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_{10}$	$M$	3	58	51	2,0	
$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	4,7	—	—	—		
22	$R_7$ u. $R_8$	$e$	2	14	47	—	Gefühlt in Zentral-Macedonien.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	2	14	54	—	
	$R_7$	$M$	2	33	47	1,0	
	$R_8$	$M$	2	26	1	1,7	
	$R_9$	$M$	2	20	37	1,5	
	$R_{10}$	$M$	2	19	51	1,5	
$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	2,6	—	—	—		
23	$R_7$ u. $R_8$	$e$	14	46	(14)	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	14	46	(40)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	14	49,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	14	50,7	—	—	
	$R_7$	$M$	14	51	20	1,9	
	$R_8$	$M$	14	52	12	3,0	
	$R_9$	$M$	14	54	39	4,3	
	$R_{10}$	$M$	14	52	14	5,0	
$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	15,3	—	—	—		
24	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	19	36,2	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$	$M$	—	—	—	ca 1,1	
	$R_{10}$	$M$	19	47	22	1,9	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	20,2	—	—	—	
25	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	15	45,6	—	—	
	»	$eL$	16	(31,7)	—	—	
	$R_9$	$M$	16	40	45	23,1	
	$R_{10}$	$M$	16	53	43	22,5	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	18,7	—	—	—	
25	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	18	50	(38)	—	Gefühlt auf Formosa ?
	»	$eL$	19	12	—	—	
	$R_9$	$M$	19	15	48	3,5	
	$R_{10}$	$M$	19	31	9	2,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	20,2	—	—	—	
29	$R_7$ u. $R_8$	$e$	7	27,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	7	27,3	—	—	
	$R_7$	$M$	8	2	41	1,0	
	$R_8$	$M$	7	59	37	1,1	
	$R_9$	$M$	—	—	—	1,0	
	$R_{10}$	$M$	8	11	58	2,3	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	9,0	—	—	—	
Bei c. a. $\frac{19^h 52^m}{28}$ schwach hervortretende seismische Wellen.							





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
30	<i>R</i> <sub>7</sub>	( <i>P</i> )	17	16	21	—	Seismische Unruhe $\frac{5,5}{29} - \frac{22}{30}$ . In <i>R</i> <sub>8</sub> -Komp. durch seismische Unruhe überlagert.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	( <i>P</i> )	17	16	18	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>S</i>	17	28	15	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	17	28	17	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>eL</i>	18	0	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	18	2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	18	9	21	56,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	18	14	45	100,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	18	39	43	65,0	
	<i>R</i> <sub>7</sub> , <i>R</i> <sub>8</sub> , <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	ca 22	—	—	—	
31	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	18	39	41	—	Epizentraldistanz 9400 Km.  Max. für <i>R</i> <sub>7</sub> - und <i>R</i> <sub>10</sub> -Komp. sind wegen der Schwäche des Lichtpunktes nicht zu bestimmen.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	18	39	39	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	18	50	12	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	18	50	3	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>SR</i> <sub>1</sub>	18	55	58	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>SR</i> <sub>1</sub>	18	55	49	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	19	16	48	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	19	16,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	19	19	55	119,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	39	18	94,0	
	<i>R</i> <sub>7</sub> , <i>R</i> <sub>8</sub> , <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	ca 23	—	—	—	

## April.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
1	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	14	2	4	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	14	2	10	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	14	11	55	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	14	12	6	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	14	26,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	14	26,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	14	45	25	19,1	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	14	43	48	17,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	14	32	23	7,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	14	49	27	12,0	
<i>R</i> <sub>7</sub> , <i>R</i> <sub>8</sub> , <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	16,0	—	—	—		



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
1	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	16	32,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	16	32,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	16	56	16	4,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	17	1	17	3,2	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	17	0	57	2,9	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	17	11	15	3,6	
	<i>R</i> <sub>7</sub> , <i>R</i> <sub>8</sub> , <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	17,8	—	—	—	
2	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	13	(14)	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	13	(15)	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	13	24	11	3,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	13	24	42	2,2	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 2,6	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	13	32	23	4,8	
	<i>R</i> <sub>7</sub> , <i>R</i> <sub>8</sub> , <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	14,4	—	—	—	Unruhe $\frac{6,2}{3} - \frac{2,5}{5}$ .
3	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	19	29	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	19	29	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	19	52	6	8,4	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	Von der Unruhe stark überla- gert.
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	59	8	21,1	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	19	54	57	13,8	
		<i>F</i>	—	—	—	Wegen der Unruhe nicht zu bestimmen.	
4	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	17	9	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	17	9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	17	31	41	3,6	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	Von der Unruhe stark überla- gert.
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	17	40	33	7,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	17	45	52	3,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	18,7	—	—	—	
5	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	8	22	29	—	
	»	<i>eL</i>	8	27,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	8	30	42	3,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	8	29	55	4,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	9,7	—	—	—	
5	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	12	24	58	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	12	24	49	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	12	42,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	12	42,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	12	47	12	4,1	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	12	46	31	4,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	12	49	11	7,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	12	49	11	6,2	
	<i>R</i> <sub>7</sub> , <i>R</i> <sub>8</sub> , <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	13,8	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
5	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	22	39,0	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	22	39,0	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	22	42,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	22	42,9	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	22	44,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_8$	$eL$	22	44,7	—	—	
	$R_7$	$M$	22	48	20	7,3	
	$R_8$	$M$	22	45	42	6,1	
	$R_9$	$M$	22	46	27	5,5	
	$R_{10}$	$M$	22	47	35	8,6	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	23,4	—	—	—	
6	$R_7$ u. $R_8$	$e$	1	24	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	1	24	—	—	
	$R_7$	$M$	1	40	45	1,7	
	$R_8$	$M$	1	42	52	2,6	
	$R_9$	$M$	—	—	—	ca 1,1	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_{10}$	$M$	1	51	36	1,2	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	—	—	—	—	Geht in folgendes über.
6	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	2	6,7	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	2	6,7	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	2	10,6	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	2	10,6	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	2	12,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	2	12,8	—	—	
	$R_7$	$M$	2	15	24	8,0	
	$R_8$	$M$	2	13	27	6,4	
	$R_9$	$M$	2	15	14	5,4	
	$R_{10}$	$M$	2	16	36	8,9	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	3,2	—	—	—	
8	$R_9$ u. $R_{10}$	$ePRx$	16	49,3	—	—	$x = 0, 1, 2, \dots$
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	16	57	19	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	16	57	12	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	17	42	—	—	
	$R_8$ u. $R_9$	$eL$	17	43	—	—	
	$R_7$	$M$	17	49	9	17,5	
	$R_8$	$M$	17	45	7	13,5	
	$R_9$	$M$	18	3	4	17,6	
	$R_{10}$	$M$	17	50	37	23,5	
		$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	19,3	—	—	—
9	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	9	35,5	—	—	
	»	$S$	9	42	16	—	
	»	$L$	9	50	—	—	
	$R_7$	$M$	9	54	19	5,1	
	$R_8$	$M$	9	53	36	4,4	
	$R_7$ u. $R_8$	$F$	—	—	—	—	Fällt in den Papierwechsel.





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
9	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	11	34	56	—	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	11	35	2	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	11	39	30	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	11	39	26	—	
	$R_7$	$M$	11	53	16	2,3	
	$R_8$	$M$	11	42	20	2,5	
	$R_9$	$M$	11	42	15	2,4	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	3,1	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	12,2	—	—	—	
9	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	13	7	—	—	Unruhe $\frac{17,0}{10} - \frac{18,3}{11}$ .
	$R_9$	$M$	13	47	31	1,5	
	$R_{10}$	$M$	13	46	50	2,1	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	14,2	—	—	—	
11	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	8	34	10	—	Fällt in den Papierwechsel.
	»	$eL$	8	42,4	—	—	
	$R_9$	$M$	8	45	23	5,0	
	$R_{10}$	$M$	8	50	7	8,7	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	—	—	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	$iP$	0	32	0	—	Epizentralentfernung 6700 Km. Gefühlt auf Formosa.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$iP$	0	31	59	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$PR_3$	0	36	16	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$PR_3$	0	36	15	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$iS$	0	40	12	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$iS$	0	40	10	—	
	$R_7$	$M$	1	0	50	64,2	
	$R_8$	$M$	0	53	57	74,6	
	$R_9$	$M$	1	5	42	126,0	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	4,2	—	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	19	58,6	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	19	59,0	—	—	
	$R_7$	$M$	20	0	24	2,0	
	$R_8$	$M$	20	10	49	2,5	
	$R_9$	$M$	20	21	17	2,5	
	$R_{10}$	$M$	20	32	22	3,3	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	21,2	—	—	—	
13	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	6	11,3	—	—	Sehr ausgedehntes schwaches Seismogramm.
	$R_9$	$M$	8	17	12	2,5	
	$R_{10}$	$M$	6	58	57	3,0	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	8,9	—	—	—	
16	$R_7$ u. $R_8$	$P$	12	42	55	—	Epizentralentfernung 8900 Km. Gefühlt auf den Molukkenin- seln.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	12	42	46	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$iS$	12	52	59	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$iS$	12	52	50	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	13	7,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	13	7,7	—	—	
	$R_7$	$M$	13	24	36	12,9	
	$R_8$	$M$	13	20	7	25,5	
	$R_9$	$M$	13	22	41	19,0	
	$R_{10}$	$M$	13	31	2	32,7	
	$R_7, R_8, R_9$ u. $R_{10}$	$F$	15,6	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
17	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	1	5	37	—	Epizentralentfernung 8600 Km.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	1	5	39	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	1	15	27	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	1	15	30	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	1	32,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	1	33,4	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	1	45	53	13,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	1	48	32	16,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	1	55	21	37,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	2	2	44	27,1	
	<i>R</i> <sub>7</sub> , <i>R</i> <sub>8</sub> , <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	3,8	—	—	—	
17	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	11	48,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	11	55	2	1,6	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	11	52	4	0,6	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>F</i>	12,3	—	—	—	
17	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	13	26,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	13	26,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	13	31	17	1,4	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	13	30	42	1,4	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	13	37	29	2,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	13	38	42	2,0	
	<i>R</i> <sub>7</sub> , <i>R</i> <sub>8</sub> , <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>F</i>	14,2	—	—	—	
18	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	7	35,7	—	—	} Wegen Papierwechsels unbestimmt.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	7	35,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	7	50,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	7	50,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	8	12	41	1,7	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	8	13	33	1,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>F</i>	9,3	—	—	—	
20—21	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	22	43	29	—	Nur die ersten Vorläufer sind gut ausgeprägt.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	22	43	35	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	( <i>S</i> )	22	55,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	( <i>S</i> )	22	55,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>SR</i> <sub>1</sub>	23	0	48	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>SR</i> <sub>1</sub>	23	0	48	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>eL</i>	23	16	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	23	34	47	8,3	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	23	27	9	9,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	23	34	44	9,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	23	9	53	10,0	
		<i>F</i>	24,6	—	—	—	
21	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	1	38,6	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	1	38,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	1	39	48	1,8	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	1	39	45	0,8	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	1	40	40	4,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 3,5	
			<i>F</i>	2,4	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
22	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	7	1,2	—	—	Unruhe $\frac{11^h}{21} - \frac{16}{22}$ . Bei c. a. $5^h/22$ mischten sich mit dieser Unruhe schwache Spuren eines Bebens.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	7	1,2	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	7	3,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	7	3,5	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	7	4	21	5,5	
	$R_8$	<i>M</i>	7	4	23	3,0	
	$R_9$	<i>M</i>	7	5	56	11,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	7	5	24	5,0	
		<i>F</i>	7,7	—	—	—	
23	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	16	44	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	16	45	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	48	7	1,5	
	$R_8$	<i>M</i>	16	49	13	2,8	
	$R_9$	<i>M</i>	—	—	—	ca 1,8	
	$R_{10}$	<i>M</i>	16	54	12	2,6	
			<i>F</i>	17,3	—	—	
23	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	20	35,6	—	—	Kein ausgeprägtes Max. Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$	<i>M</i>	—	—	—	ca 2,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	—	—	—	ca 1,5	
		<i>F</i>	21	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	2	31	0	—	Unruhe $\frac{10}{26} - \frac{2}{28}$ .
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	2	31	6	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	2	33	48	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	2	33	51	—	
	$R_7$	<i>M</i>	2	36	55	4,2	
	$R_8$	<i>M</i>	2	36	13	2,7	
	$R_9$	<i>M</i>	2	36	43	10,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	2	38	9	11,4	
		<i>F</i>	3,3	—	—	—	
27	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	1	43	47	—	Wegen der Unruhe unbestimmt.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	1	43	50	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eS</i>	1	53,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eS</i>	1	53,3	—	—	
	$R_{10}$	<i>M</i>	2	33	6	14,0	
		<i>F</i>	—	—	—	—	



# Mai.



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
1	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	2	30	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	2	31	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	2	33	21	0,7	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	2	41	32	1,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	2	47	41	3,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	2	46	55	2,0	
			<i>F</i>	3,2	—	—	
1	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	18	51	35	—	Epizentralentfern. 10800 Km. Gefühlt in Neu-Guinea.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	18	51	34	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>PR</i> <sub>1</sub>	18	55	43	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	19	3	9	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	19	3	8	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>SR</i> <sub>2</sub>	19	14	20	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	19	22,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	19	30	10	19,7	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	49	47	47,6	
<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	19	49	51	46,9		
		<i>F</i>	22,0	—	—	Ausserhalb des Papieres.	
2	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>i</i>	15	42	15	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>i</i>	15	42	10	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	15	44	42	1,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	15	43	10	3,3	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	15	43	48	3,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	15	43	15	2,0	
			<i>F</i>	16,2	—	—	
2	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	21	30,1	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	21	40	50	1,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	1,4	
4	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	0	9	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	0	9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 1,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 1,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	0	26	40	2,1	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	0	41	43	3,5	
			<i>F</i>	1,0	—	—	
4	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	15	38,1	—	—	Seismische Unruhe $\frac{15,3}{4}$ — $\frac{5,2}{5}$ . Sind von seismischer Unruhe überlagert. Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	15	37,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 2,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	16	27	30	2,5	
			<i>F</i>	17,2	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
4	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	18	25,7	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	18	25,6	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	18	38	39	3,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	18	36	31	2,4	
		<i>F</i>	ca 20	—	—	—	
5	$R_7$ u. $R_8$	( <i>SR</i> <sub>1</sub> )	0	58,4	—	—	Stark gefühlt in Costa - Rica (Cartago zerstört).
	$R_{10}$	( <i>SR</i> <sub>1</sub> )	0	58,2	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	1	14,4	—	—	
	$R_{10}$	<i>L</i>	1	14,9	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	1	23	20	4,0	
	$R_8$	<i>M</i>	1	21	30	8,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	1	45	13	4,2	
	<i>F</i>	2,9	—	—	—		
6	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	12	21,4	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	12	21,2	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	12	33	41	1,0	
	$R_8$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	12	39	4	1,8	
	$R_{10}$	<i>M</i>	12	37	8	3,0	
		<i>F</i>	13,5	—	—	—	
7	$R_9$	<i>eL</i>	0	30,8	—	—	
		<i>M</i>	0	41	24	—	
		<i>F</i>	1,1	—	—	—	
8	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	19	5,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	19	5,6	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	19	17	48	2,0	
	$R_8$	<i>M</i>	19	16	55	1,4	
	$R_9$	<i>M</i>	19	26	26	2,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	19	20	42	3,0	
		<i>F</i>	20,0	—	—	—	
9	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	8	25	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	8	26	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	—	—	—	< 0,6	
	$R_8$	<i>M</i>	—	—	—	< 0,7	
	$R_9$	<i>M</i>	8	37	5	3,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	8	40	29	1,5	
		<i>F</i>	9,3	—	—	—	
9	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	10	19	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	10	19	—	—	
	$R_7$		10	27	22	2,5	
	$R_8$	<i>M</i>	10	35	34	2,2	
	$R_{10}$	<i>M</i>	10	36	48	4,7	
		<i>F</i>	11,2	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
9	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	16	18,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	16	18,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	16	22	16	1,4	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	16	29	18	1,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	16	31	16	7,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	16	38	4	2,5	
			<i>F</i>	17,2	—	—	—
10	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	9	53,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	9	53,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	10	6	38	1,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 1,6	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	10	22	27	3,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	10	16	43	3,2	
			<i>F</i>	10,9	—	—	—
10	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	14	15,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	14	16,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	14	29,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	14	29,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	14	39	17	4,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	14	38	51	3,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	14	43	12	9,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	14	39	53	22,7	
			<i>F</i>	—	—	—	Geht in folgendes über.
10	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	15	42	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	15	43	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	15	44	30	3,6	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	15	44	34	2,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	15	49	7	8,1	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	15	59	21	4,0	
			<i>F</i>	—	—	—	Geht in folgendes über.
10	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	16	(49)	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	16	(51)	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	16	55	35	3,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	16	51	31	1,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	16	59	32	6,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	17	9	47	3,4	
			<i>F</i>	18,0	—	—	—
10	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	18	8	18	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	18	8	14	—	Epizentralentfernung 8400 Km.
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	18	17	56	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	18	17	52	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	18	45	23	8,2	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	18	30	55	4,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	18	50	50	14,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	19	2	42	19,9	
			<i>F</i>	20,8	—	—	—





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
11	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	7	43,8	—	—	In Domingo gefühlt?
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	7	43,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	7	59	50	3,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	7	58	55	1,9	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	7	57	42	2,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	7	51	51	2,1	
			<i>F</i>	9,0	—	—	
11	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	15	54	25	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	15	54	28	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eS</i>	15	55	47	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iL</i>	15	57	35	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iL</i>	15	57	43	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	15	59	40	1,6	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	15	58	42	2,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	16	7	00	3,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	16	3	28	2,9	
			<i>F</i>	16,7	—	—	
12	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	3	52,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	3	53,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	3	55,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	3	55,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	3	58	37	2,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	4	5	46	16,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	4	12	18	5,6	
		<i>F</i>	5,4	—	—	—	
12	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	9	56,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	9	56	44	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	10	0	8	1,9	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	10	0	8	2,7	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	10	13	42	5,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	10	12	46	5,5	
			<i>F</i>	ca 11	—	—	
13	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	8	10	36	—	Epizentralentfernung 9300 Km.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	8	10	28	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	8	21	1	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	8	20	52	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>SR</i> <sub>1</sub>	8	27	21	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>SR</i> <sub>1</sub>	8	27	18	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	8	37	18	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	8	38	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	8	46	16	21,8	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	8	43	38	31,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>F</i>	11,1	—	—	—	

} Ausserhalb des Papiers.





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
14—15	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	23	50,0	± 0,1 <sup>m</sup>	—	Fällt in Zeitmarken.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	23	49,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	0	15	22	2,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	0	15	26	2,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	0	18	18	2,1	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	0	5	52	2,5	
		<i>F</i>	1,2	—	—		
15	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	4	30	46	—	Bei c. a. 9 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> ,0 am 15-ten schwaches Auftauchen seis- mischer Wellen.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	4	30	51	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iL</i>	4	31	47	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iL</i>	4	31	54	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	4	33	31	11,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	4	35	33	5,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	4	36	22	16,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	4	36	52	17,0	
			<i>F</i>	7,0	—	—	
15	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	16	17	8	—	Epizentraldistanz 9200 Km.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	16	17	5	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	16	27	29	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	16	27	24	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	16	47	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	16	47	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	16	49	22	10,1	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	16	51	22	5,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	17	2	5	6,7	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	17	3	46	9,0	
		<i>F</i>	ca 18	—	—		
16	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	6	21	13	—	} Durch die Eigenschwingungen der Pendel im Anfang des Seismogrammes überlagert.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	6	21	24	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	6	25	50	5,4	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	6	26	55	6,3	
		<i>F</i>	7,2	—	—		
18	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	9	9	50	—	Epizentralentfernung 5300 Km.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	9	9	44	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	9	16	46	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	9	16	44	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>SP</i>	9	17	27	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	9	23	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	9	23	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	9	26	28	12,9	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	9	25	37	7,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	9	29	45	16,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	9	41	18	21,9	
		<i>F</i>	11,2	—	—		



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
19—20	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	23	37,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	23	36,5	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	23	40	24	2,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	23	44	4	2,1	
		<i>F</i>	0,2	—	—	—	
20	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	4	36	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	4	46	2	6,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	4	51	13	3,7	
		<i>F</i>	5,4	—	—	—	
20	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	12	(15,7)	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	12	(15,7)	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eS</i>	12	29,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eS</i>	12	29,7	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	12	48	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	12	47	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	12	43	26	4,5	
	$R_8$	<i>M</i>	13	0	28	7,4	
	$R_9$	<i>M</i>	13	8	51	12,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	13	28	37	9,6	
		<i>F</i>	14,3	—	—	—	
21	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	7	49	41 ± 5	—	Fällt in Zeitmarken.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	7	49	35	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	7	51	55	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	7	52	6	—	
	$R_7$	<i>M</i>	7	52	49	2,5	
	$R_8$	<i>M</i>	7	52	9	3,0	
	$R_9$	<i>M</i>	7	54	11	8,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	7	55	10	9,0	
			<i>F</i>	8,5	—	—	—
22	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>iP</i>	6	35	29	—	Bei ca 19 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 4 am 21-ten schwaches Auftreten seismi- scher Wellen. Epizentralentfernung 7400 Km. Fällt in Baku in den Papierw. } Ausserhalb des Papieres.
	»	<i>iS</i>	6	44	20	—	
	»	<i>SR<sub>3</sub></i>	6	53	28	—	
	$R_9$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_{10}$	<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>F</i>	10,7	—	—	—	
23	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	18	56	17	—	Epizentralentfernung 8500 Km.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	18	56	14	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	19	6	6	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	19	6	0	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	19	21,0	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	19	23	5	16,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	19	31	10	26,0	
	$R_7$	<i>M</i>	19	22	44	4,5	
	$R_8$	<i>M</i>	19	21	9	30	
		<i>F</i>	20,6	—	—	—	
						Bei 1 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 6 am 26-ten Auf- treten schwacher langer Wel- len.	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
27	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	11	58	—	—	Bei 8 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> und ca. 10 <sup>h</sup> 0 am 26-ten Auftreten schwacher seismischer Wellen.
		<i>M</i>	12	25	38	1,5	
		<i>M</i>	12	32	21	1,2	
		<i>F</i>	12,8	—	—	—	
28—29	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> »	<i>P</i>	23	57	(32)	—	Sehr schwache Wellen ohne ausgeprägtes Max.
		<i>S</i>	0	0	(28)	—	
		<i>F</i>	0,5	—	—	—	
30	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	12	43,4	—	—	
		<i>M</i>	13	11	15	1,3	
		<i>M</i>	13	6	1	2,5	
		<i>F</i>	13,4	—	—	—	
31	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	5	11	17	—	Die anderen Phasen durch das Papierwechseln gestört.

## Juni.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
1	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> » <i>R</i> <sub>7</sub> <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	6	16	46	—	} Von den Eigenschwingungen der Pendel im Anfang des Seismogrammes überlagert.
		<i>S</i>	6	26	(59)	—	
		<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>F</i>	ca 10	—	—	—	
1	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	18	28,4	—	—	Unruhe $\frac{7}{6} - \frac{15}{7}$ .
		<i>M</i>	19	1	51	1,5	
		<i>M</i>	18	58	0	1,6	
		<i>F</i>	19,8	—	—	—	
7	<i>R</i> <sub>7</sub> » »	<i>P</i>	2	9	23	—	Epizentralentfernung 3100 Km. Stark gefühlt in Avellino, Salerno, Gasenza, Neapel.
		<i>S</i>	2	14	12	—	
		<i>M</i>	2	23	37	8,5	
		<i>F</i>	3,3	—	—	—	
9	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> » <i>R</i> <sub>9</sub> <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	11	59	34	—	(Epizentraldistanz 7900 Km.). Gefühlt auf den Bonin-Inseln.
		<i>P</i>	11	59,6	—	—	
		<i>S</i>	12	8	47	—	
		<i>S</i>	12	8	47	—	
		<i>L</i>	12	21,7	—	—	
		<i>M</i>	12	30	8	46,5	
		<i>M</i>	12	38	12	16,6	
<i>F</i>	16,0	—	—	—			





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
9	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	17	0,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	17	0,2	—	—	
	$R_7$	$M$	17	3	3	3,0	
	$R_9$	$M$	17	11	23	2,5	
	$R_{10}$	$M$	17	16	31	4,8	
			$F$	17,8	—	—	—
12	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	6	40,8	—	—	
	$R_9$	$M$	6	42	10	4,2	
	$R_{10}$	$M$	6	43	18	8,5	
			$F$	6,9	—	—	—
12	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	20	39,0	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	20	38,9	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eS$	20	42,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eS$	20	42,4	—	—	
	$R_9$	$M$	20	50	47	6,6	
	$R_{10}$	$M$	20	58	53	4,8	
			$F$	22,2	—	—	—
14	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	15	23,4	—	—	
	$R_9$	$M$	15	27	39	3,5	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	ca 2,5	Kein ausgeprägtes Max.
			$F$	15,9	—	—	—
14	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	19	52,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	19	52,4	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	20	1	16	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	20	1	16	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	20	12,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	20	13,6	—	—	
	$R_7$	$M$	20	28	26	28,0	
	$R_9$	$M$	20	24	55	9,5	
	$R_{10}$	$M$	20	30	43	18,1	
			$F$	21,7	—	—	—
16	$R_7$	$eP$	4	23,9	—	—	Epizentralentfernung 4500 Km. Gefühlt in Madrid, Cordova, Tor- tosa, Malaga, Almeria und Oran (Algier).
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	4	23,9	—	—	
	$R_7$	$S$	4	30	9	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	4	30	9	—	
	$R_7$	$eL$	4	34,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	4	34,6	—	—	
	$R_7$	$M$	4	54	14	7,6	
	$R_9$	$M$	4	44	45	10,5	
	$R_{10}$	$M$	4	58	29	11,7	
16	$R_9$ u. $R_{10}$	$iP$	6	46	21	—	In Baku wegen Papierwechsels nicht registriert. Gewaltiges Doppelbeben?
	»	$(iP')$	6	50	43	—	
	»	$(iS)$	6	53	20	—	
	»	$(iS')$	6	57	41	—	
	$R_9$	$M$	7	41	52	170,0	
		$F$	10,8	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
17	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	5	38	21	—	Epizentralentfernung 6900 Km. Gefühlt auf Formosa und Peska- dores Inseln.
	»	$S$	5	46	44	—	
	$R_9$	$M$	6	9	51	11,0	
	$R_{10}$	$M$	6	15	57	10,7	
		$F$	7,3	—	—	—	
17	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	17	1,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	17	1,9	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	17	12	16	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	17	12	22	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	17	33,0	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	17	32,8	—	—	
	$R_8$	$M$	17	45	36	16,1	
	$R_9$	$M$	17	35	53	26,5	
	$R_{10}$	$M$	17	41	10	17,0	
		$F$	19,7	—	—	—	
19	$R_7$ u. $R_8$	$e$	16	7,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	16	7,9	—	—	
	$R_7$	$M$	—	—	—	ca 2,5	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_8$	$M$	16	8	19	1,8	
	$R_9$	$M$	—	—	—	—	Sehr schwache Bewegung.
	$R_{10}$	$M$	16	11	49	2,0	
		$F$	16,8	—	—	—	
							Unruhe $\frac{13,9}{22} - \frac{21,9}{23}$ .
22	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	15	22,7	—	—	
	$R_9$	$M$	15	40	9	2,6	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	ca 2,8	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$F$	—	—	—	—	Wegen Unruhe unbestimmt.
23	$R_7$ u. $R_8$	$e$	3	(11)	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	3	(11)	—	—	
	$R_7$	$M$	3	53	13	5,8	
	$R_{10}$	$M$	3	41	15	6,4	
		$F$	—	—	—	—	Wegen Unruhe unbestimmt.
23	$R_7$ u. $R_8$	$e$	19	15	26	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	19	15	32	—	
	$R_7$	$M$	20	29	41	2,4	
	$R_8$	$M$	20	15	18	4,8	
	$R_9$	$M$	20	11	14	5,0	
	$R_{10}$	$M$	20	15	28	5,5	
		$F$	21,9	—	—	—	
24	$R_7$ u. $R_8$	$L$	2	48,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	2	48,1	—	—	
	$R_7$	$M$	—	—	—	ca 2,0	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_8$	$M$	—	—	—	ca 1,0	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$	$M$	3	17	11	3,0	
	$R_{10}$	$M$	2	53	49	2,0	
		$F$	ca 4,0	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
24	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	13	34	4	—	Epizentralentfernung 4100 Km. Zerstörendes Erdbeben in* Al- gerien (Masqueray, Aumale).
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	13	34	4	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	13	39	58	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	13	39	58	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>SR</i> <sub>1</sub>	13	42	3	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>SR</i> <sub>1</sub>	13	42	6	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	14	6	17	31,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	13	58	6	32,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	13	53	40	14,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	13	55	53	22,0	
		<i>F</i>	17,2				
24—25	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	22	41,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	22	41,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	23	41	18	5,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	23	37	18	2,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	23	45	53	2,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	23	36	21	3,0	
			<i>F</i>	0,4	—	—	
25	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iP</i>	19	23	28	—	Epizentralentfernung 1300 Km. Stark geföhlt in Ishelib (Klein- asien).
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iP</i>	19	23	30	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	19	25	45	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	19	25	48	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	28	0	72,5	
		<i>F</i>	23,4	—	—	—	
26	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	16	23,9	—	—	Unruhe $\frac{6}{26} - \frac{18}{27}$ .
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	16	23,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	16	47	31	3,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	16	53	45	4,6	
		<i>F</i>	18,0	—	—	—	
28	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	11	25,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	12	6	41	1,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	12	7	51	3,0	
		<i>F</i>	13,8	—	—	—	
29	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	8	32	(41)	—	Geht in folgendes über.
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	8	43	36	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	8	43	48	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	9	2,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	9	2,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	9	12	57	30,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	9	19	40	31,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	9	10	14	14,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	9	11	57	22,4	
		<i>F</i>	—	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
29	$R_7$ u. $R_8$	<i>i</i>	11	6	30	—	$x = 0, 1, 2 \dots n.$  Die anderen Max. sind wegen heftiger Bewegung nicht zu bestimmen.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>i</i>	11	6	37	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>i</i>	11	10	53	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>i</i>	11	11	8	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$SR_x$	11	19	14	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$SR_x$	11	19	20	—	
	»	<i>eL</i>	11	55,2	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	12	9	4	36,8	
	<i>F</i>	Geht in folgendes			über		
29	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	14	38	17	—	Durch das vorige Beben gestört.
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	15	39,0	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	15	38,9	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	15	59	15	25,0	
	$R_8$	<i>M</i>	15	48	49	25,0	
	$R_9$	<i>M</i>	15	42	37	9,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	16	3	4	25,5	
		<i>F</i>	ca 18	—	—	—	
29	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	18	21	32	—	Epizentralentfernung 8000 Km. Wahrscheinliches Epizentrum: Ostindischer Archipelagus. } Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	18	21	25	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	18	30	51	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	18	30	44	—	
	$R_7$	<i>M</i>	ca 19	20,7	—	2,8	
	$R_8$	<i>M</i>	ca 19	18,1	—	2,0	
	$R_9$	<i>M</i>	19	3	54	5,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	19	10	40	2,5	
	<i>F</i>	19,9	—	—	—		
30	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	3	5	52	—	Epizentralentfernung 8200 Km. Gefühlt auf Taland Inseln.  } Wegen Papierwechsels nicht zu bestimmen.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	3	5	48	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$PR_1$	3	9	18	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	3	15	21	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	3	15	20	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	3	33,1	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_8$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	3	36	20	19,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	3	52	24	11,0	
	<i>F</i>	6,2	—	—	—		



# Julii.



International  
Seismological  
Centre

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
2	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	5	50,6	—	—	Unruhe $\frac{3,6}{1} - \frac{10,2}{2}$  Ist von Unruhe stark überlagert.
	»	<i>eL</i>	6	20,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	6	25	3	5,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>F</i>	7,2	—	—	—	
2	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	17	(24,7)	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	17	(24,6)	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	17	51,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	17	51	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	18	4	2	3,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	17	55	33	4,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	18	1	51	5,5	
	<i>F</i>	18,7	—	—	—		
3	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	2,6	—	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	2,6	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 1,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	2	51	54	2,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	2	41	14	4,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 2,0	
		<i>F</i>	3,5	—	—	—	
3	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	7	24	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	7	24	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	7	46	58	6,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	7	41	51	3,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	7	27	26	2,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	7	57	15	4,0	
		<i>F</i>	8,8	—	—	—	
3	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	9	51,4	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	9	51	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	10	16	57	3,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	10	6	23	3,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	9	58	44	2,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	10	0	50	3,5	
		<i>F</i>	10,6	—	—	—	
5	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	3	34,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	3	34,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	4	32	49	2,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	4	34	39	1,5	
		<i>F</i>	5,0	—	—	—	
5	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	11	55,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	11	55,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	12	16	22	5,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	12	4	12	3,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	12	58	37	2,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	12	4	24	3,5	
		<i>F</i>	13,8	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
5	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	18	46	12	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	18	46	12	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eS</i>	18	56	20	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	19	10,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	19	9,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	19	14	32	9,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	19	13	52	4,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	11	32	9,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	19	20	23	6,3	
		<i>F</i>	20,1	—	—	—	
6	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	3	13,6	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	3	13,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	1,4	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	3	17	32	1,7	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	3	18	44	1,9	
			<i>F</i>	4,0	—	—	
6	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>i</i>	8	57	38	—	Das Beben war in Baku stark gefühl. Stärke V—VI <i>F</i> — <i>R</i> ., Richtung <i>W</i> — <i>E</i> . Mit der gleichen Stärke gefühlt in Balachany, Pirschagach, Be- sonach, Swjätöi. Dauer ca. 15 sec. Das Pendel <i>R</i> <sub>7</sub> wurde zerschlagen.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>i</i>	8	57	41	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	9	6	2	124,5	
7	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	4	52,7	± 0,1 <sup><i>m</i></sup>	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	4	52,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	5	0	24	—	
	»	<i>eL</i>	5	9	—	—	
	»	<i>M</i>	5	20	15	3,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	5	24	26	7,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	5	37	23	36,0	
		<i>F</i>	6,6	—	—	—	
7	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iP</i>	8	28	14	—	Epizentraldistanz 8300 Km. Gefühlt in Central-Java. Die anderen Phasen sind wegen Papierwechsels nicht zu be- stimmen.
	»	<i>iS</i>	8	37	48	—	
		<i>F</i>	12,5	—	—	—	
8	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	3	10	31	—	Wahrscheinlich zwei übereinan- der gelagerte Beben. Das zweite scheint zu beginnen um ca. 4 <sup><i>h</i></sup> 9 <sup><i>m</i></sup> .  Unruhe $\frac{8,7}{8} - \frac{22}{8}$ .
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	3	10	43	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	4	53	57	16,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	4	41	35	13,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	4	53	57	15,6	
			<i>F</i>	5,8	—	—	
9	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	7	33,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	8	15	27	4,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	8	21	31	2,7	
		<i>F</i>	8,8	—	—	—	
10	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	3	9,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	3	9,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	3	53	3	5,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	3	43	12	5,3	
		<i>F</i>	4,6	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
10	$R_8$	( <i>S</i> )	15	28	55	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	( <i>S</i> )	15	28	50	—	
	$R_8$	<i>eL</i>	15	49,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	15	49,8	—	—	
	$R_8$	<i>M</i>	16	13	5	5,5	
	$R_9$	<i>M</i>	16	39	18	5,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	16	16	45	6,8	
		<i>F</i>	17,5	—	—	—	
11	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	22	50,7	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	22	50,7	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	23	15	30	5,2	
	$R_{10}$	<i>M</i>	23	23	13	8,0	
			<i>F</i>	23,9	—	—	—
12	$R_7$ u. $R_8$	<i>e(L)</i>	3	12,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e(L)</i>	3	11,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	3	18	17	1,8	
	$R_8$	<i>M</i>	3	23	45	1,8	
	$R_9$	<i>M</i>	3	16	55	2,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	3	38	6	1,9	
			<i>F</i>	3,9	—	—	—
12	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	7	40	21	—	Epizentralentfernung 2400 Km.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	7	40	19	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>iS</i>	7	44	14	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>iS</i>	7	44	13	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>iL</i>	7	47	51	—	
	$R_7$	<i>M</i>	7	50	41	9,4	
	$R_9$	<i>M</i>	7	47	8	26,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	7	44	55	7,5	
		<i>F</i>	8,9	—	—	—	
12—13	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	21	27	9	—	Unruhe $\left\{ \begin{array}{l} \frac{2,8}{13} - \frac{14}{13} \\ \frac{2,4}{14} - \frac{14,9}{14} \\ \frac{2,4}{15} - \frac{5,2}{15} \end{array} \right.$
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	21	27	13	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	21	45,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	21	45	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	22	16	17	23,0	
	$R_8$	<i>M</i>	22	24	42	21,5	
	$R_9$	<i>M</i>	22	16	42	16,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	22	32	0	16,5	
			<i>F</i>	0,2	—	—	
15	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	4	53,5	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	5	13	39	1,8	
	$R_{10}$	<i>M</i>	5	9	41	2,1	
			<i>F</i>	6,3	—	—	—





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
15	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	12	21	30	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	12	21	22	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	13	16	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	13	17	—	—	
	$R_7$	$M$	13	34	6	7,0	
	$R_8$	$M$	13	28	59	12,5	
	$R_9$	$M$	13	22	53	13,0	
	$R_{10}$	$M$	13	40	26	9,5	
		$F$	14,0	—	—	—	
15	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	18	47	44	—	Epizentralentfernung 450 Km. Gefühlt in Tabris?
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	18	47	43	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$iS$	18	48	32	—	Fällt in Zeitmarken.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$iS$	18	48	$38 \pm 5$	—	
	$R_7$	$M$	18	50	40	2,4	
	$R_8$	$M$	18	50	24	1,5	
	$R_9$	$M$	18	49	49	2,5	
	$R_{10}$	$M$	18	50	30	1,6	
		$F$	19,2	—	—	—	
16	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	5	53,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	5	53,3	—	—	
	$R_7$	$M$	5	56	17	1,9	
	$R_9$	$M$	6	3	29	1,5	
	$R_{10}$	$M$	6	2	30	1,1	
			$F$	6,3	—	—	—
17	$R_7$ u. $R_8$	$e(S)$	10	52	29	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e(S)$	10	52	21	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	10	59,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	10	59,5	—	—	
	$R_7$	$M$	11	10	8	5,2	
	$R_8$	$M$	11	8	26	4,0	
	$R_9$	$M$	11	8	11	4,2	
	$R_{10}$	$M$	11	15	1	6,0	
		$F$	11,7	—	—	—	
17	$R_7$ u. $R_8$	$P$	19	22	14	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	19	22	3	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	19	30	24	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	19	30	14	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	19	39,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	19	38,8	—	—	
	$R_7$	$M$	19	47	7	4,0	
	$R_8$	$M$	19	42	2	10,0	
	$R_9$	$M$	19	49	32	5,0	
	$R_{10}$	$M$	19	41	41	9,5	
			$F$	20,5	—	—	—
20	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	3	45	—	—	Unruhe $\frac{5,8}{18} - \frac{15,9}{19}$ .
	$R_9$	$M$	4	47	6	3,0	
	$R_{10}$	$M$	4	15	31	4,5	
		$F$	6,3	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
21	$R_7$ u. $R_8$	(S)	7	35	26	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	(S)	7	35	28	—	
	$R_7$ u. $R_8$	eL	7	55,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	eL	7	55,2	—	—	
	$R_7$	M	8	0	29	4,0	
	$R_8$	M	8	15	18	4,0	
	$R_9$	M	8	7	6	3,5	
	$R_{10}$	M	8	11	26	13,8	
		F	9,0	—	—		
21—22	$R_7$ u. $R_8$	P	22	16	40	—	Epizentralentfernung 4600 Km.
	$R_9$ u. $R_{10}$	P	22	16	40	—	
	$R_7$ u. $R_8$	S	22	22	59	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	S	22	22	57	—	
	$R_7$ u. $R_8$	L	22	28,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	L	22	28,2	—	—	
	$R_7$	M	22	33	4	16,5	
	$R_8$	M	22	34	27	17,0	
	$R_9$	M	22	29	56	8,0	
	$R_{10}$	M	22	46	58	10,5	
		F	0,4	—	—		
22	$R_7$ u. $R_8$	eL	1	5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	eL	1	5	—	—	
	$R_7$	M	1	6	52	1,5	
	$R_8$	M	1	7	33	2,0	
	$R_9$	M	1	6	22	1,5	
	$R_{10}$	M	1	13	9	1,5	
			F	1,8	—	—	
22	$R_9$ u. $R_{10}$	eL	5	28,1	—	—	
	$R_9$	M	5	38	54	2,1	
	$R_{10}$	M	5	40	30	2,5	
		F	6,3	—	—	—	
						Unruhe $\frac{14,0}{22} - \frac{15,9}{23}$	
24	$R_7$ u. $R_8$	eL	3	58,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	eL	3	58,4	—	—	
	$R_7$	M	4	7	16	2,9	
	$R_8$	M	4	13	20	2,0	
	$R_9$	M	4	1	42	3,0	
	$R_{10}$	M	4	21	10	2,0	
			F	5,1	—	—	
24	$R_7$ u. $R_8$	e	15	37	16	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	e	15	37	8	—	
	$R_7$ u. $R_8$	eL	16	(19)	—	—	
	$R_7$	M	16	45	53	3,4	
	$R_8$	M	16	59	5	5,9	
	$R_9$	M	16	48	38	3,0	
	$R_{10}$	M	16	47	47	9,0	
			F	18,2	—	—	
25	$R_7$ u. $R_8$	e	8	10,6	—	—	
	$R_7$	M	8	24	13	1,5	
	$R_8$	M	8	30	7	1,5	
		F	9,3	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
27	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	6	58,7	—	—	Bei ca. 21 <sup>h</sup> ,6 am 25 - ten zeigen sich schwache seismische Wellen.
		<i>M</i>	7	5	3	1,1	
		<i>M</i>	7	12	39	1,5	
		<i>F</i>	7,6	—	—	—	
27	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eS</i>	14	55,6	—	—	Gefühlt in Wilajet Smyrna (Kleinasien).
		<i>eS</i>	14	55,6	—	—	
		<i>L</i>	14	56	23	—	
		<i>L</i>	14	56	31	—	
		<i>M</i>	14	56	47	1,4	
		<i>M</i>	14	57	0	1,4	
		<i>M</i>	14	58	26	1,4	
		<i>F</i>	15,3	—	—	—	
29	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	10	43	15	—	
		<i>P</i>	10	43	12	—	
		<i>iS</i>	10	51	21	—	
		<i>iS</i>	10	51	17	—	
		<i>SR</i> <sub>2</sub>	10	57	55	—	
		<i>L</i>	11	9	—	—	
		<i>L</i>	11	8	—	—	
		<i>M</i>	11	28	28	36,5	
		<i>M</i>	11	39	13	24,5	
		<i>M</i>	11	30	27	25,0	
		<i>M</i>	11	39	46	29,0	
31	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>7</sub> <i>R</i> <sub>8</sub> <i>R</i> <sub>9</sub> <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	1	46	22	—	
		<i>P</i>	1	46	27	—	
		<i>S</i>	1	48	0	—	
		<i>L</i>	1	49	1	—	
		<i>M</i>	1	49	26	2,5	
		<i>M</i>	1	53	6	2,3	
		<i>M</i>	1	50	50	5,0	
		<i>M</i>	1	52	30	1,0	
		<i>F</i>	2,5	—	—	—	



# August.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
1	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	8	45,9	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	8	45,9	—	—	
	$R_7$	$M$	8	56	54	2,5	
	$R_8$	$M$	8	56	30	1,0	
	$R_9$	$M$	8	47	16	1,6	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	ca 2,0	
		$F$	9,9	—	—	—	
1	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	10	45	(6)	—	Gefühlt in Kalabrien.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	10	45	(10)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	10	49	24	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	10	49	36	—	
	$R_7$	$M$	10	52	48	13,5	
	$R_8$	$M$	11	8	36	10,1	
	$R_9$	$M$	10	52	38	11,6	
	$R_{10}$	$M$	10	53	1	11,0	
	$F$	12,0	—	—	—		
1	$R_7$ u. $R_8$	$e$	22	16,3	—	—	Fällt in Zeitmarken.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	22	16,6	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	( $S$ )	22	21	19	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	( $S$ )	22	21	18	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	22	24,4	$\pm 0''1$	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	22	24,1	—	—	
	$R_7$	$M$	22	36	32	5,5	
	$R_8$	$M$	22	32	12	4,0	
	$R_9$	$M$	22	27	21	3,5	
	$R_{10}$	$M$	22	30	34	4,9	
	$F$	23,3	—	—	—		
2	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	2	38	(31)	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	2	38	(26)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eS$	2	42	(30)	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eS$	2	42	(30)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	2	46	—	—	
	$R_7$	$M$	2	51	14	2,9	
	$R_8$	$M$	2	56	12	6,0	
	$R_9$	$M$	3	0	51	1,5	
	$R_{10}$	$M$	3	0	25	3,4	
	$F$	3,4	—	—	—		
2	$R_7$ u. $R_8$	$e$	6	58	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	6	58	—	—	
	$R_7$	$M$	7	38	43	3,0	
	$R_8$	$M$	7	35	40	3,2	
	$R_9$	$M$	7	24	16	3,4	
	$R_{10}$	$M$	7	41	26	2,0	
		$F$	8,1	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
3—4	$R_8$	<i>e</i>	23,2	—	—	—	Gefühlt in Haiti.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	23,2	—	—	—	
	$R_8$	<i>M</i>	23	45	11	2,1	
	$R_9$	<i>M</i>	23	57	24	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	23	53	50	3,5	
		<i>F</i>	0,6	—	—	—	
5	$R_8$	<i>iS</i>	1	55	51	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>iS</i>	1	55	52	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	2	14,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	2	14,7	—	—	
	$R_8$	<i>M</i>	2	33	38	32,0	
	$R_9$	<i>M</i>	2	29	51	23,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	2	35	48	44,0	
		<i>F</i>	4,6	—	—	—	
6	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	20,9	—	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	20	40,3	—	—	
	»	<i>eL</i>	20,9	—	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	21	10	9	1,9	
	$R_8$	<i>M</i>	21	30	24	1,5	
	$R_9$	<i>M</i>	21	2	19	1,7	
	$R_{10}$	<i>M</i>	21	23	56	1,3	
		<i>F</i>	22,1	—	—	—	
7	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	20	53	25	—	Epizentraldistanz 1930 Km. Gefühlt in Smyrna.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	20	53	25	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	20	56	42	—	
	»	<i>L</i>	20	57	20	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	20	57	30	—	
	$R_7$	<i>M</i>	20	58	44	4,3	
	$R_8$	<i>M</i>	21	3	3	6,0	
	$R_9$	<i>M</i>	21	2	31	2,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	21	6	32	4,0	
			<i>F</i>	—	—	—	
7	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	21	38,6	—	—	} Von dem vorigen Beben über- lagert.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	21	38,4	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	21	42	43	2,0	
	$R_8$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_{10}$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	21	40	9	1,7	
		<i>F</i>	22,4	—	—	—	
8	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	9	26,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	9	26,1	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	9	31,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	9	31,5	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	9	33	4	2,0	
	$R_8$	<i>M</i>	9	28	40	1,2	
	$R_9$	<i>M</i>	9	32	23	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	9	38	56	1,0	
		<i>F</i>	10,2	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
8	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	18	(1,7)	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	18	(1,4)	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	18	23	18	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	18	23	14	—	
	$R_9$	<i>M</i>	18	25	19	2,7	
	$R_{10}$	<i>M</i>	18	42	3	2,0	
	$R_7$	<i>M</i>	18	28	23	3,0	
	$R_8$	<i>M</i>	18	25	42	1,5	
		<i>F</i>	19,9	—	—	—	
							Unruhe $\frac{19,9}{9} - \frac{8,9}{11}$ .
10	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	20	27,0	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	20	27,0	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	20	54,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	20	54,9	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	21	2	11	10,1	
	$R_9$	<i>M</i>	20	57	12	6,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	21	16	2	7,0	
			<i>F</i>	—	—	—	
11	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	16	59	47	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	16	59	52	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	17	27,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	17	27,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	17	31	27	9,8	
	$R_8$	<i>M</i>	17	34	6	15,5	
	$R_9$	<i>M</i>	17	32	45	5,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	17	37	34	6,5	
		<i>F</i>	19	—	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	9	20	28	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	9	20	27	—	
	$R_7$	<i>M</i>	9	21	47	1,6	
	$R_8$	<i>M</i>	9	21	28	1,5	
	$R_9$	<i>M</i>	9	20	46	1,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	ca 9	22	—	1,1	
			<i>F</i>	10,0	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	18	59	45	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	18	59	42	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	19	5	23	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	19	10	46	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	19	10	31	—	
	$R_7$	<i>M</i>	19	15	55	6,0	
	$R_8$	<i>M</i>	19	14	56	5,1	
	$R_9$	<i>M</i>	19	12	32	3,9	
	$R_{10}$	<i>M</i>	19	17	40	5,3	
		<i>F</i>	19,9	—	—	Bei ca 20 <sup>h</sup> ,4 am 12-ten zeigen sich schwache lange Wellen.	
13	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	0	31,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	0	31,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	0	33	17	1,9	
	$R_8$	<i>M</i>	0	36	19	1,9	
	$R_9$	<i>M</i>	0	38	34	1,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	0	42	32	2,3	
		<i>F</i>	1,4	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
13	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	8	3	45	—	Unruhe $\frac{7,8}{13} - \frac{9,7}{14}$ . Wegen Unruhe nicht zu bestimmen.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	8	3	42	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	8	7,6	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	8	7,7	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	8	12	31	4,0	
	$R_8$	<i>M</i>	8	10	28	4,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	8	10	56	6,6	
		<i>F</i>	—	—	—	—	
13	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	21	38,3	—	—	Wie oben.
	$R_9$	<i>M</i>	21	42	13	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	21	48	38	2,6	
		<i>F</i>	—	—	—	—	
14	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	8	16,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	8	15,9	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	8	20	46	5,0	
	$R_8$	<i>M</i>	8	21	26	7,3	
	$R_9$	<i>M</i>	8	21	36	2,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	8	17	50	3,6	
		<i>F</i>	9,7	—	—	—	
14	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	15	(28)	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	15	(28)	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	15	(56)	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	15	(56)	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	0	7	3,0	
	$R_8$	<i>M</i>	16	6	54	1,5	
	$R_9$	<i>M</i>	15	51	35	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	15	58	42	1,9	
		<i>F</i>	16,9	—	—	—	
14	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	20	18,5	—	—	Unruhe $\frac{15,0}{15} - \frac{16,4}{17}$ .
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	20	18,2	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	20	25	53	1,1	
	$R_8$	<i>M</i>	20	21	46	1,4	
	$R_9$	<i>M</i>	20	18	29	1,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	20	24	31	1,5	
		<i>F</i>	20,9	—	—	—	
15	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	17	(36)	—	—	Wegen Unruhe unbestimmt.
	»	<i>eL</i>	18	3,9	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	18	4	32	2,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	18	10	6	3,0	
		<i>F</i>	—	—	—	—	
16	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	8	9,4	—	—	Wie oben.
	$R_9$	<i>M</i>	8	12	16	4,6	
	$R_{10}$	<i>M</i>	8	18	9	3,5	
		<i>F</i>	—	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
16	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	14	41,5	—	—	Wegen Unruhe nicht zu bestimmen.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	14	41,3	—	—	
	$R_9$	$M$	14	45	15	4,5	
	$R_{10}$	$M$	14	51	6	3,3	
		$F$	—	—	—	—	
17	$R_7$ u. $R_8$	$P$	12	5	18	—	Epizentralentfernung 2300 Km.  Ausserhalb des Papiers. Wegen Unruhe unbestimmt.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	12	5	16	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$iS$	12	9	6	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$iS$	12	9	2	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	12	14	26	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	12	14	26	—	
	$R_7$	$M$	12	19	37	88,0	
	$R_8$	$M$	12	16	19	126,0	
	$R_9$	$M$	12	17	43	93,0	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	—	
	$F$	—	—	—	—		
17—18	$R_7$ u. $R_8$	$e$	23	22	11	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	23	22	6	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	23	52,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	23	53	—	—	
	$R_7$	$M$	0	7	11	5,0	
	$R_8$	$M$	0	4	13	4,5	
	$R_9$	$M$	23	48	12	3,5	
	$R_{10}$	$M$	23	57	1	2,4	
	$F$	0,9	—	—	—		
18	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	2	59,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	2	59,4	—	—	
	$R_7$	$M$	3	4	27	1,0	
	$R_8$	$M$	3	2	5	1,5	
	$R_9$	$M$	3	2	7	1,0	
		$F$	3,4	—	—	—	
18	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	11	(23)	—	—	In $R_8$ -Komp. sehr schwache Bewegung ohne ausgeprägtes Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	11	(23)	—	—	
	$R_7$	$M$	11	32	31	1,7	
	$R_8$	$M$	—	—	—	ca 1,0	
		$F$	12,9	—	—	—	
18	$R_7$ u. $R_8$	$e$	18	47,4	—	—	Geht in folgendes über.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	18	47,1	—	—	
	$R_7$	$M$	18	51	44	1,5	
	$R_8$	$M$	18	50	17	1,5	
	$R_9$	$M$	18	51	3	1,0	
	$R_{10}$	$M$	18	50	41	1,5	
		$F$	—	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
18	$R_7$ u. $R_8$	<i>iS</i>	19	6	46	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>iS</i>	19	6	45	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	19	8	18	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	19	8	18	—	
	$R_7$	<i>M</i>	19	9	32	3,6	
	$R_8$	<i>M</i>	19	9	48	11,0	
	$R_9$	<i>M</i>	19	8	43	2,9	
	$R_{10}$	<i>M</i>	19	9	32	6,8	
		<i>F</i>	19,8	—	—	—	
19	$R_7$ u. $R_8$	<i>iP</i>	3	22	13	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>iP</i>	3	22	14	—	Epizentralentfernung 750 Km.
	$R_7$ u. $R_8$	<i>iS</i>	3	23	35	—	(nach Baku).
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	3	23	38	—	Epizentralentfernung 770 Km.
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	3	24	14	—	(nach Balachany).
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	3	24	15	—	
	$R_7$	<i>M</i>	3	25	2	1,7	
	$R_8$	<i>M</i>	3	26	2	5,0	
	$R_9$	<i>M</i>	3	24	32	1,9	
	$R_{10}$	<i>M</i>	3	25	18	3,5	
		<i>F</i>	3,9	—	—	—	
19	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	14	25	20	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	14	25	20	—	Epizentralentfernung 740 Km.
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	14	26	41	—	(nach Baku).
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	14	26	42	—	Epizentralentfernung 750 Km.
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	14	27	32	—	(nach Balachany).
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	14	27	34	—	Gefühlt in Erserum (Klein-
	$R_7$	<i>M</i>	14	28	55	1,0	Asien).
	$R_8$	<i>M</i>	14	28	10	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	14	28	25	1,4	
		<i>F</i>	14,9	—	—	—	
						Unruhe $\frac{16,4}{20} - \frac{5}{21}$ .	
20	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	22	53,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	22	53,4	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	23	8,6	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	23	8,9	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	23	9	23	2,1	
	$R_8$	<i>M</i>	23	11	53	2,8	
	$R_9$	<i>M</i>	23	13	47	3,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	23	13	4	1,0	
		<i>F</i>	—	—	—	Wegen Unruhe nicht zu bestim- men.	
21	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	5	58	53	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	5	59	0	—	Epizentralentfernung 8300 Km.
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	6	8	30	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	6	8	33	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>SR<sub>2</sub></i>	6	16	37	—	
	»	<i>eL</i>	6	(38)	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	6	(37)	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	6	25	25	40,5	
	$R_8$	<i>M</i>	6	40	26	50,0	
		<i>F</i>	9,8	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
21	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	16	14	41	—	Epizentralentfernung 3200 Km.  Unruhe $\frac{1}{22} - \frac{13,4}{22}$ .
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	16	14	38	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	16	19	39	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	16	19	39	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	16	25,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	16	25,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	16	29	31	28,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	16	29	5	14,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	16	26	12	9,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	16	31	18	15,5	
		<i>F</i>	17,3	—	—	—	
23	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	14	47,1	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	14	47	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	15	13	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	15	14,4	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	15	19	55	1,1	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	15	21	49	2,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	15	19	39	1,1	
		<i>F</i>	16,4	—	—	—	
25	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	1	52,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	1	52,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	1	58	33	1,8	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	2	0	20	4,4	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	1	55	22	0,9	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	1	57	55	1,5	
			<i>F</i>	2,5	—	—	—
25	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	23	22	9	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	23	22	28	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	23	23	40	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	23	23	54	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	23	25	23	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	23	25	28	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	23	28	11	3,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	23	30	0	6,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	23	26	37	1,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	23	28	11	2,6	
		<i>F</i>	0,0	—	—	—	
26	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	4	57,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	4	57,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	5	9	59	5,3	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	5	7	38	3,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	5	0	51	2,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	5	26	18	3,6	
			<i>F</i>	—	—	—	Geht in folgendes über.
26	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	6	23,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	6	23,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	6	27	34	4,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	6	24	31	3,7	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	6	31	0	2,8	
		<i>F</i>	7,0	—	—	Von der Eigenbewegung des Pendels im Anfang des Seismogrammes überdeckt.	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	7	32	30	—	Mit diesem Beben fängt eine Reihe von einander ganz ähnlichen Registrierungen an.
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	7	38,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	7	38,2	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	7	43	33	5,6	
	$R_8$	<i>M</i>	7	41	45	4,0	
	$R_9$	<i>M</i>	7	39	43	4,4	
	$R_{10}$	<i>M</i>	7	46	48	4,0	
		<i>F</i>	8,7	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	8	53	57	—	Geht in folgendes über.
	»	<i>eL</i>	8	59,7	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	8	59,6	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	9	4	47	5,5	
	$R_8$	<i>M</i>	9	3	17	5,4	
	$R_9$	<i>M</i>	9	8	59	3,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	9	1	36	4,1	
		<i>F</i>	—	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	9	23,3	—	—	Geht in folgendes über.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	9	23,1	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	9	28	24	5,5	
	$R_8$	<i>M</i>	9	26	43	5,6	
	$R_9$	<i>M</i>	9	31	47	4,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	9	25	15	5,9	
			<i>F</i>	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	9	58,9	—	—	Mehrere gleichwertige Max. Geht in folgendes über.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	9	58,7	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	10	3	4	6,2	
	$R_8$	<i>M</i>	10	2	17	5,0	
	$R_9$	<i>M</i>	ca 10	8	—	3,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	10	0	34	5,0	
			<i>F</i>	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	10	33,8	—	—	Von den Nachschwingungen des Pendels nach dem vorigen Beben beeinflusst.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	10	33,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	ca 10	39	—	2,0	
	$R_8$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	10	41	0	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	10	35	31	1,5	
			<i>F</i>	11	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	11	40	16	—	Geht in folgendes über.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	11	40	0	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	11	46,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	11	46,2	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	11	51	36	9,2	
	$R_8$	<i>M</i>	11	50	0	4,8	
	$R_9$	<i>M</i>	11	48	1	6,9	
$R_{10}$	<i>M</i>	11	55	0	7,2		
		<i>F</i>	—	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
26	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	12	35,2	—	—	} Von den Nachschwingungen des Pendels nach dem vorigen Beben beeinflusst.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	12	34,2	—	—	
	$R_7$	$M$	12	39	41	3,0	
	$R_8$	$M$	12	38	4	1,7	
	$R_9$	$M$	12	43	59	1,6	
	$R_{10}$	$M$	12	36	12	2,6	
		$F$	13,4	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	$S$	13	46	42	—	} Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	13	46	38	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	13	52,6	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	13	52,2	—	—	
	$R_7$	$M$	13	57	34	3,3	
	$R_8$	$M$	13	56	12	2,5	
	$R_9$	$M$	ca 14	0	—	2,0	
	$R_{10}$	$M$	13	54	12	2,5	
		$F$	14,4	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	$S$	14	26	54	—	
	»	$eL$	14	32,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	14	32,4	—	—	
	$R_7$	$M$	14	37	54	3,5	
	$R_8$	$M$	14	35	12	2,5	
	$R_9$	$M$	14	39	38	1,7	
	$R_{10}$	$M$	14	33	58	3,0	
		$F$	15,1	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	$S$	15	13	(11)	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	15	13	(18)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	15	18,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	15	18,5	—	—	
	$R_7$	$M$	15	24	29	4,2	
	$R_8$	$M$	15	22	36	3,0	
	$R_9$	$M$	15	26	41	2,0	
	$R_{10}$	$M$	15	20	39	4,0	
		$F$	16,0	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	$P$	16	11	2	—	} Epizentralentfernung 2900 Km.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	16	10	55	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	16	15	33	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	16	15	28	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	16	21,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	16	20,8	—	—	
	$R_7$	$M$	16	26	12	32,5	
	$R_8$	$M$	16	24	52	20,6	
	$R_9$	$M$	16	29	11	19,5	
	$R_{10}$	$M$	16	22	53	21,3	
			$F$	17,4	—	—	
						Bei ca $18^h 9^m 7/26$ zeigen sich in Baku schwach hervortre- tende lange Wellen.	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	19	15	26	—	Mehrere gleichwertige Max.  Geht in folgendes über.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	19	15	15	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	19	21,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	19	21,2	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	ca 19	27	—	3,4	
	$R_8$	<i>M</i>	19	24	53	2,0	
	$R_9$	<i>M</i>	19	30	11	2,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	19	23	2	3,0	
		<i>F</i>	—	—	—		
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	19	34,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	19	34,2	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	19	39	17	5,8	
	$R_8$	<i>M</i>	19	37	34	3,7	
	$R_9$	<i>M</i>	19	41	39	4,2	
	$R_{10}$	<i>M</i>	19	35	30	3,7	
			<i>F</i>	20,2	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	21	30,6	—	—	Mehrere gleichwertige Max.  Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	21	30,5	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	ca 21	35	—	1,8	
	$R_8$	<i>M</i>	21	34	2	1,4	
	$R_9$	<i>M</i>	ca 21	38	—	1,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	21	32	5	1,5	
			<i>F</i>	22,0	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	23	1,8	—	—	Von nicht seismischen Störungen überlagert. Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	23	1,7	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_8$	<i>M</i>	23	5	20	1,2	
	$R_9$	<i>M</i>	ca 23	9	—	1,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	23	3	26	1,5	
			<i>F</i>	23,4	—	—	
27	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	0	10,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	0	10,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	0	17	48	3,0	
	$R_8$	<i>M</i>	0	14	37	3,5	
	$R_9$	<i>M</i>	0	18	15	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	0	12	42	2,2	
			<i>F</i>	0,9	—	—	
27	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	4	19	53	—	Epizentraldistanz 2900 Km.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	4	19	48	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	4	24	23	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	4	24	24	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	4	29,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	4	29,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	4	35	26	17,5	
	$R_8$	<i>M</i>	4	34	7	11,5	
	$R_9$	<i>M</i>	4	38	31	10,2	
	$R_{10}$	<i>M</i>	4	32	47	12,5	
		<i>F</i>	5,4	—	—		





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen	
			h	m	s			
27	$R_7$ u. $R_8$	$S$	7	17	2	—		
	»	$eL$	7	22,2	—	—		
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	7	22,5	—	—		
	$R_7$	$M$	7	28	25	4,0		
	$R_8$	$M$	7	24	51	5,5		
	$R_9$	$M$	7	35	31	2,8		
	$R_{10}$	$M$	7	33	20	3,9		
		$F$	8,4	—	—	—		
27	$R_7$ u. $R_8$	$S$	15	3	(30)	—	Mit dieser Registrierung endigt die Reihe von den einander ähnlichen Registrierungen.	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	15	8,3	—	—		
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	15	8,4	—	—		
	$R_7$	$M$	15	11	25	1,5		
	$R_8$	$M$	15	12	2	2,6		
	$R_9$	$M$	15	10	8	3,0		
	$R_{10}$	$M$	15	16	4	2,5		
		$F$	16,3	—	—	—		
28	$R_8$	$eL$	2	(58)	—	—	$R_7$ registriert wegen Verschiebung der Nulllage des Pendels ausserhalb des Papieres.	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	2	58	—	—		
	$R_8$	$M$	3	2	2	2,1		
	$R_9$	$M$	3	6	58	2,0		
	$R_{10}$	$M$	2	59	52	2,5		
		$F$	3,6	—	—	—		
28	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	8	(15)	—	—	Bei ca 3 <sup>h</sup> ,2 am 29-ten Auftauchen schwacher langer Wellen.	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	8	(15)	—	—		
	$R_7$	$M$	8	18	27	1,0		
	$R_8$	$M$	8	18	52	1,1		
	$R_9$	$M$	8	16	57	1,5		
	$R_{10}$	$M$	8	22	52	1,1		
		$F$	8,9	—	—	—		
29	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	14	48	—	—	Kein ausgeprägtes Max.	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	14	48	—	—		
	$R_7$	$M$	—	—	—	ca 0,9		
	$R_8$	$M$	14	51	39	1,1		
	$R_9$	$M$	14	49	9	1,2		
	$R_{10}$	$M$	ca 14	55	—	1,1		
						Mehrere gleichwertige Max.		
31	$R_7$ u. $R_8$	$e$	23	26,1	—	—	Bei ca 22 <sup>h</sup> ,0 am 29-ten Auftauchen schwacher seismischer Wellen. Unruhe $\frac{11.6}{31. VIII} - \frac{6}{2. IX}$ . Kein ausgeprägtes Max. Klingt allmählig in der Unruhe ab.	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	23	26,4	—	—		
	$R_7$	$M$	} Durch die Unruhe über- lagert.					
	$R_8$	$M$						
	$R_9$	$M$	23	33	14	1,9		
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	0,9		
		$F$	—	—	—	—		



# September.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
1	$R_7$ u. $R_8$	$iP$	0	55	14	—	Epizentralentfernung 6700 Km. Gefühlt auf Batan-Inseln, In- tensität II; Epizentrum <i>SW</i> von Formosa.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$iP$	0	55	12	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$iS$	1	3	27	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$iS$	1	3	24	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$SR_1$	1	7	55	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$SR_1$	1	7	56	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	1	14,5	—	—	
	$R_9$	$M$	1	21	16	89,4	
	$R_{10}$	$M$	1	24	51	61,0	
		$F$	—	—	—	Wegen Unruhe unbestimmt.	
1	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	9	57	—	—	Von den Eigenschwingungen des Pendels im Anfang des Seismogrammes überlagert.
	$R_9$	$M$	9	59	34	2,1	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	—	
		$F$	10,4	—	—	—	
1	$R_7$ u. $R_8$	$P$	14	31	26	—	Epizentralentfernung 7100 Km. Wahrscheinlich auch von der Gegend von Formosa ausge- gangen.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	14	31	24	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	14	40	0	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	14	39	57	—	
	»	$eL$	14	53,9	—	—	
	$R_9$	$M$	14	56	16	16,0	
	$R_{10}$	$M$	15	9	23	43,5	
		$F$	—	—	—	Wegen Unruhe unbestimmt.	
2	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	16	47,5	—	—	Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	16	47,7	—	—	
	$R_7$	$M$	ca 16	55	—	1,1	
	$R_8$	$M$	16	51	13	1,7	
		$F$	17,4	—	—	—	
4	$R_7$ u. $R_8$	$P$	3	23	9	—	Bei ca 8,7 am 4-ten schwaches Auftauchen langer Wellen.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	3	23	7	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	3	24	18	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	3	24	8	—	
	$R_7$	$M$	3	27	12	1,6	
	$R_8$	$M$	3	27	43	3,0	
	$R_9$	$M$	3	27	22	2,0	
	$R_{10}$	$M$	3	28	28	3,3	
		$F$	4,3	—	—	—	
4	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	22	5,8	—	—	Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	22	5,9	—	—	
	$R_7$	$M$	22	22	42	1,0	
	$R_8$	$M$	22	27	12	1,9	
	$R_9$	$M$	22	13	17	1,1	
	$R_{10}$	$M$	ca 22	20	—	1,0	
		$F$	22,9	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
6	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	1	4	34	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	1	4	34	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	1	8,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	1	8,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	1	13	30	1,4	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	1	11	35	0,9	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	1	9	5	1,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	1	10	28	1,0	
		<i>F</i>	1,6	—	—	—	
6	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	20	23	55	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	20	24	0	—	Epizentralentfernung 8800 Km.
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	20	33	53	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	20	34	4	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	21	32	27	36,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	21	27	16	67,2	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	21	15	45	21,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	21	39	54	58,0	
		<i>F</i>	—	—	—	Klingt allmählig in seismischer Unruhe ab.	
7	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	7	25,3	—	—	Bei ca 4,9 am 7-ten Auftauchen schwacher seismischer Wellen.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	7	25	1	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	7	36	59	—	Epizentralentfern. ca 11400 Km.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eS</i>	7	36,9	—	—	Wahrscheinliches Epizentrum <i>E</i> von Neu-Guinea.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	8	1,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	8	3	47	32,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	8	12	3	35,8	
		<i>F</i>	—	—	—	Geht in folgendes über.	
7	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	( <i>P</i> )	10	50	50	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	( <i>S</i> )	10	58	25	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	11	16	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	11	15	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	11	25	23	8,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	11	31	44	4,2	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	11	25	51	6,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	11	18	40	6,5	
		<i>F</i>	12,5	—	—	—	
7—8	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	23	51,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	23	52	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	ca 0	30	—	1,0	Mehrere gleichwertige Max.
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	0	10	51	2,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	23	56	41	1,1	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	ca 0	22	—	1,5	Mehrere gleichwertige Max.
		<i>F</i>	0,9	—	—	—	
8	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eS</i>	3	8	2	—	
	»	<i>eL</i>	3	22,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	3	22,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	3	29	45	5,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	3	30	12	3,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	3	24	20	3,7	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	3	36	24	3,6	
		<i>F</i>	4,4	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
8	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	5	52,1	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	5	52,1	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	6	46,4	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	6	46,1	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	7	8	7	20,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	7	6	24	33,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	6	57	14	5,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	7	3	11	12,0	
		<i>F</i>	8,4	—	—	—	
8	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	11	4	39	—	Sehr schwache Bewegung ohne ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	11	11	32	2,0	
		<i>F</i>	11,7	—	—	—	
9	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iP</i>	1	25	19	—	Epizentralentfernung 8700 Km.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iP</i>	1	25	19	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	1	35	14	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	1	35	17	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>SR</i> <sub>2</sub>	1	44	13	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>SR</i> <sub>3</sub>	1	46	19	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>SR</i> <sub>3</sub>	1	46	24	—	
	»	<i>L</i>	1	49,0	—	—	
	<i>F</i>	6,8	—	—	—	Die Maxima sind nicht zu bestimmen, wegen Schwäche des Lichtpunktes infolge der heftigen Bewegung.	
9	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	7	27,0	—	—	Von den Eigenschwingungen des Pendels im Anfang des Seismogrammes überlagert.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	7	26,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	7	33	55	2,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	7	30	43	1,4	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	7	28	21	2,0	
		<i>F</i>	8,1	—	—	—	
9	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	9	27	25	—	Sehr unregelmässige Seismogramme. Fällt in Zeitmarken. Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	9	27	19	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	10	25,7	± 0 <sup>m</sup> ,1	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	10	26,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 1,2	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	10	32	53	4,8	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	10	14	35	4,1	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	10	35	21	10,4	
	<i>F</i>	12,0	—	—	—		
9	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	15	15,1	—	—	(ca 0,9) Sehr schwache Bewegung ohne ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	15	14,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	(ca 0,9)	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	15	20	16	2,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	15	20	30	1,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	15	28	27	1,4	
		<i>F</i>	15,9	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
10	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	12	41	43	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	12	41	49	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	12	52	52	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	12	52	57	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	13	14,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	13	14,4	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	13	12	16	5,4	
	$R_8$	<i>M</i>	14	30	3	6,6	
	$R_9$	<i>M</i>	13	36	36	8,8	
	$R_{10}$	<i>M</i>	13	30	1	6,5	
		<i>F</i>	15,2	—	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	0	50	—	—	Sehr schwache Bewegung.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	0	50	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	1,8	—	—	—	Klingt in seismischer Unruhe allmählig ab.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	1,8	—	—	—	
		<i>F</i>	—	—	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	16	10	(27)	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	16	10	(34)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	16	34	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	16	35	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	51	16	18,0	
	$R_8$	<i>M</i>	16	43	42	7,5	
	$R_9$	<i>M</i>	16	46	39	15,0	
		<i>F</i>	18,0	—	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	18	7,8	—	—	
	»	<i>eL</i>	18	16,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	18	16,3	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	18	17	13	3,0	
	$R_8$	<i>M</i>	18	17	24	5,0	
	$R_9$	<i>M</i>	18	16	57	2,7	
	$R_{10}$	<i>M</i>	18	28	9	5,6	
			<i>F</i>	19,0	—	—	—
14	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	14	7,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	14	7,1	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	14	30,6	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	14	30,6	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	14	41	41	2,5	
	$R_8$	<i>M</i>	14	44	6	9,5	
	$R_9$	<i>M</i>	14	45	13	4,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	14	47	2	4,6	
			<i>F</i>	15,7	—	—	—
14	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	21	2,7	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	21	2,4	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	21	15	55	1,4	
	$R_8$	<i>M</i>	21	12	6	1,0	
	$R_9$	<i>M</i>	—	—	—	ca 1,0	Sehr schwache Bewegung; kein ausgeprägtes Max.
	$R_{10}$	<i>M</i>	21	12	31	2,2	
		<i>F</i>	21,8	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
15	$R_7$ u. $R_8$	$L$	2	30	25	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	2	30	28	—	
	$R_7$	$M$	2	50	13	1,6	
	$R_8$	$M$	2	44	25	1,8	
	$R_9$	$M$	2	33	27	1,5	
	$R_{10}$	$M$	2	42	55	2,9	
			$F$	3,6	—	—	
15	$R_7$ u. $R_8$	$e$	4	53,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	4	53,4	—	—	
	$R_7$	$M$	5	12	8	1,1	
	$R_8$	$M$	5	5	23	1,0	
	$R_9$	$M$	4	55	9	1,2	
	$R_{10}$	$M$	5	4	57	2,0	
			$F$	5,5	—	—	
16—17	$R_7$ u. $R_8$	$P$	23	19	9	—	Epizentralentfernung 6900 Km. Wahrscheinliches Epizentrum: $N$ von Luzon.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	23	19	4	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	23	27	32	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	23	27	29	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$SR_1$	23	32	29	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$SR_1$	23	32	26	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	23	44,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	23	41,9	—	—	
	$R_7$	$M$	23	59	41	10,9	
	$R_8$	$M$	23	55	26	11,1	
	$R_9$	$M$	23	46	10	13,5	
	$R_{10}$	$M$	23	59	46	14,0	
			$F$	1,6	—	—	
18	$R_7$ u. $R_8$	$e$	2	(11)	—	—	Bei ca 4 <sup>h</sup> 7 am 18 - ten zeigen sich schwache Spuren seismi- scher Wellen.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	2	(11)	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	2	45	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	2	45	—	—	
	$R_7$	$M$	3	6	6	1,0	
	$R_8$	$M$	2	50	33	9,4	
	$R_{10}$	$M$	3	15	35	4,1	
			$F$	4,1	—	—	
18	$R_7$ u. $R_8$	$e$	19	(0,6)	—	—	$R_{10}$ registriert wegen Verschie- bung in der Nulllage ausser- halb des Papieres.
	$R_9$	$e$	19	(0,5)	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	19	22	—	—	
	$R_9$	$eL$	19	22	—	—	
	$R_7$	$M$	19	31	30	1,0	
	$R_8$	$M$	19	30	13	6,0	
	$R_9$	$M$	19	24	9	4,3	
			$F$	20,4	—	—	
22	$R_7$ u. $R_8$	$e$	13	8,8	—	—	Unruhe $\left\{ \begin{array}{l} \frac{6,4}{18} - \frac{20,4}{18} \\ \frac{13,5}{21} - \frac{19,5}{23} \end{array} \right.$ Sind von der Unruhe ganz über- lagert.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	13	8,8	—	—	
	»	$eL$	13	38	—	—	
	$R_7$	$M$	—	—	—	—	
	$R_8$	$M$	—	—	—	—	
	$R_9$	$M$	13	42	6	3,5	
	$R_{10}$	$M$	13	56	39	2,7	
			$F$	14,4	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
22	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	19	21,5	—	—	Von der Unruhe gestört.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	19	21,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	19	33	32	2,4	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	22	55	2,9	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	19	23	9	2,5	
		<i>F</i>	20	—	—	—	Bei ca 2 <sup>h</sup> 3 am 23-ten Auftau- chen schwacher langer Wel- len.
24	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	3	49	55	—	Epizentralentfernung 11,6 Me- gameter. Gefühl in Arizona.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	3	50	5	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	4	1	59	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	4	2	12	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	4	27,4	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	4	28,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	4	32	2	3,2	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	4	43	28	49,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	4	38	55	43,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	4	55	27	32,2	
		<i>F</i>	7,0	—	—	—	
24	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	11	(42)	—	—	Sehr schwache Bewegung ohne ausgeprägtes Max. Ist von den Eigenschwingungen des Pendels im Anfang des Seismogrammes überdeckt.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	11	(42)	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	12	3	49	3,3	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	< 0,7	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	ca 11	48	—	2,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>F</i>	12,7	—	—	—	
24	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	15	38	37	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	15	38	45	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	15	51	30	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	15	51	36	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	16	23	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	16	23	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	16	20	55	1,4	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	16	41	48	13,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	16	26	43	3,5	
		<i>F</i>	17,9	—	—	—	
24	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	19	7,8	—	—	<i>R</i> <sub>10</sub> registriert wegen Null- punktverschiebung ausser- halb des Papieres. Schwache Bewegung ohne aus- geprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>e</i>	19	7,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	19	38,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>eL</i>	19	39,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	< 0,8	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	19	42	22	6,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	29	37	1,7	
			<i>F</i>	21,0	—	—	
26	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	ca 10,8	—	—	—	Unruhe: $\left\{ \begin{array}{l} \frac{17,8}{26} - \frac{14,2}{27} \\ \frac{9,0}{29} - \frac{19,4}{29} \end{array} \right.$
	»	<i>eL</i>	11	27,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	11	29	50	5,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	11	18	18	5,5	
		<i>F</i>	12,1	—	—	—	



# Oktober.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
2	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	6	18	—	—	Unruhe $\frac{5^h}{1} - \frac{14}{1}$ .  Von den Eigenschwingungen des Pendels im Anfang des Seismogrammes bedeckt.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	6	17	—	—	
	$R_7$	$M$	6	24	16	2,2	
	$R_8$	$M$	—	—	—	—	
	$R_9$	$M$	6	20	43	1,8	
	$R_{10}$	$M$	6	19	44	1,5	
		$F$	6,8	—	—	—	
2	$R_{10}$	$e$	21	25,7	—	—	
	»	$eL$	21	41,8	—	—	
	»	$M$	22	4	25	4,1	
		$F$	23,0	—	—	—	
3	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	11	52	—	—	Schwache Bewegung ohne aus- geprägtes Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	11	52	—	—	
	$R_7$	$M$	—	—	—	—	
	$R_8$	$M$	12	17	21	1,6	
	$R_9$	$M$	12	7	0	1,9	
	$R_{10}$	$M$	12	20	57	2,0	
		$F$	12,7	—	—	—	
4—5	$R_7$ u. $R_8$	( $eP$ )	23	16	27	—	Ausgedehntes, unregelmässiges Seismogramm.  Bei ca $22^h 50^m$ am 6-ten schwa- ches Auftauchen seismischer Wellen.
	»	( $S$ )	23	21	58	—	
	$R_7$	$M$	23	37	53	8,0	
	$R_8$	$M$	0	14	42	15,5	
		$F$	3,4	—	—	—	
7	$R_7$ u. $R_8$	$e$	7	15,2	—	—	
	$R_7$	$M$	8	24	0	1,5	
	$R_8$	$M$	8	18	36	2,6	
		$F$	9,4	—	—	—	
7	$R_7$ u. $R_8$	$e$	12	(13)	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	12	(14)	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	13	11	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	13	11	—	—	
	$R_7$	$M$	—	—	—	ca 1,0	
	$R_8$	$M$	13	27	20	4,6	
	$R_9$	$M$	13	46	35	1,2	
	$R_{10}$	$M$	13	26	28	8,5	
		$F$	14,8	—	—	—	
7	$R_7$ u. $R_8$	$S$	16	16	41	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	16	16	41	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	16	31,7	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	16	31,6	—	—	
	$R_7$	$M$	16	41	16	2,0	
	$R_8$	$M$	16	36	52	11,3	
	$R_9$	$M$	16	22	53	2,1	
	$R_{10}$	$M$	16	38	48	17,2	
		$F$	17,8	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
8	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	21	10,6	—	—	Kein ausgeprägtes Max. Wie oben.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	21	10,5	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	21	42,5	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	21	42,5	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_8$	<i>M</i>	21	49	1	1,5	
	$R_9$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_{10}$	<i>M</i>	21	53	32	2,5	
		<i>F</i>	22,5	—	—	—	
9	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	7	26,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	7	26,9	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	7	54	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	7	54	—	—	
	$R_8$	<i>M</i>	8	2	53	1,8	
	$R_{10}$	<i>M</i>	7	59	32	1,5	
			<i>F</i>	8,6	—	—	
10	$R_7$ u. $R_8$	<i>e(S)</i>	16	4	43	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e(S)</i>	16	4	35	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	16	8,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	16	8,7	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	10	54	1,7	
	$R_8$	<i>M</i>	16	18	38	1,5	
	$R_9$	<i>M</i>	16	12	28	3,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	16	20	0	1,8	
		<i>F</i>	16,8	—	—		
12	$R_8$	<i>eL</i>	9	17	—	—	Bei ca. 19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> /11 schwaches Auftreten seismischer Wel- len. In $R_7$ und $R_9$ - Komp. kaum merkliche Bewegung.
	$R_{10}$	<i>eL</i>	9	17	—	—	
	$R_8$	<i>M</i>	9	27	57	1,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	9	35	19	2,1	
			<i>F</i>	10,1	—	—	
12	$R_8$	<i>eL</i>	12	15,6	—	—	
	$R_{10}$	<i>eL</i>	12	15,3	—	—	
	$R_{10}$	<i>M</i>	12	29	19	1,7	
		<i>F</i>	12,8	—	—	—	
13	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	15	0	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	15	0	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	15	35,7	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	15	35,7	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	15	40	55	5,0	
	$R_8$	<i>M</i>	15	39	57	16,4	
	$R_9$	<i>M</i>	15	58	50	5,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	15	40	45	19,1	
		<i>F</i>	17,0	—	—		





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
15	$R_7$ u. $R_8$	$P$	7	39	5	—	Unruhe $\frac{8^h}{15} - \frac{17^h,4}{15}$ . Bei ca. 13 <sup>h</sup> am 15-ten mischen sich mit der Unruhe schwache Erdbebenwellen. Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	7	38	58	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	7	39	31	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	7	39	27	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	7	40,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	7	40,2	—	—	
	$R_7$	$M$	7	40	54	1,5	
	$R_8$	$M$	7	51	30	1,3	
	$R_9$	$M$	7	40	49	3,6	
	$R_{10}$	$M$	7	40	8	1,0	
		$F$	8,2	—	—		
16	$R_7$ u. $R_8$	$e$	2	47	—	—	Bei ca. 13 <sup>h</sup> am 15-ten mischen sich mit der Unruhe schwache Erdbebenwellen. Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	2	47	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	3	15	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	3	15	—	—	
	$R_7$	$M$	ca 3	36	—	1,0	
	$R_8$	$M$	3	25	36	3,6	
	$R_9$	$M$	3	29	55	1,2	
	$R_{10}$	$M$	3	30	8	2,6	
		$F$	4,6	—	—		
17	$R_{10}$	$eL$	3	58,7	—	—	In den anderen Komp. nur schwache Spur seismischer Wellen.
	»	$M$	4	6	47	—	
		$F$	5,0	—	—	—	
18	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	2	54	(27)	—	Fällt in Zeitmarken.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	2	54	(21)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	3	54,7	$\pm 0,1$	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	3	55,0	—	—	
	$R_7$	$M$	4	8	43	3,0	
	$R_8$	$M$	4	7	9	25,0	
	$R_9$	$M$	3	41	5	2,8	
	$R_{10}$	$M$	4	8	43	20,4	
		$F$	6,3	—	—		
18	$R_8$	$eL$	19	45	—	—	In $R_7$ - und $R_9$ -Komp. kaum merkliche Bewegung.
	$R_{10}$	$eL$	19	45	—	—	
	$R_8$	$M$	19	56	59	1,2	
	$R_{10}$	$M$	19	58	57	1,0	
		$F$	20,4	—	—	—	
18	$R_8$	$eL$	22	(41,6)	—	—	In $R_7$ - und $R_9$ -Komp. kaum merkliche Bewegung.
	$R_{10}$	$eL$	22	(41,4)	—	—	
	$R_8$	$M$	22	52	3	1,8	
	$R_{10}$	$M$	22	52	46	1,2	
		$F$	23,6	—	—	—	
20	$R_7$ u. $R_8$	$P$	5	13	21	—	Epizentralentfernung 7000 Km. Epizentrum Zentral-Sumatra. Von den Eigenschwingungen des Pendels im Anfang des Seismogrammes beeinflusst.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	5	13	19	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	5	21	47	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	5	21	50	—	
	»	$eL$	5	34,8	—	—	
	$R_7$	$M$	5	44	49	10,2	
	$R_8$	$M$	5	46	55	27,5	
	$R_9$	$M$	6	6	10	18,5	
		$F$	8,3	—	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
21	$R_7$ u. $R_8$ $R_8$	<i>e</i>	20	(25)	—	—	Unruhe $\frac{15,5}{20} - \frac{17,4}{21}$ . Klingt allmählich in Unruhe ab.
		<i>M</i>	20	55	15	1,6	
		<i>F</i>	—	—	—	—	
23	$R_7$ u. $R_8$ $R_{10}$ $R_7$ $R_8$ $R_{10}$	<i>e</i>	22	8	—	—	Die Bewegung in $R_9$ -Komp. ist sehr schwach.
		<i>e</i>	22	8	—	—	
		<i>M</i>	22	19	8	1,0	
		<i>M</i>	22	32	17	1,3	
		<i>M</i>	22	32	8	2,0	
		<i>F</i>	23,5	—	—	—	
24	$R_7$ u. $R_8$ $R_9$ u. $R_{10}$ $R_7$ $R_8$ $R_9$ $R_{10}$	<i>L</i>	8	48,2	—	—	Fällt in Zeitmarken. } Wegen Papierwechsels nicht zu bestimmen.
		<i>L</i>	8	48,0	$\pm 0,1$	—	
		<i>M</i>	8	58	21	2,0	
		<i>M</i>	8	53	9	3,0	
		<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>F</i>	10,9	—	—	—	
24	$R_7$ u. $R_8$ $R_9$ u. $R_{10}$ $R_7$ u. $R_8$ $R_9$ u. $R_{10}$ $R_7$ $R_8$ $R_9$ $R_{10}$	<i>e</i>	14	(58)	—	—	
		<i>e</i>	14	(58)	—	—	
		<i>eL</i>	15	49	—	—	
		<i>eL</i>	15	49	—	—	
		<i>M</i>	15	53	21	1,0	
		<i>M</i>	15	54	20	8,5	
		<i>M</i>	16	16	29	1,0	
		<i>M</i>	16	10	51	6,7	
		<i>F</i>	17,4	—	—	—	
24	$R_7$ u. $R_8$ $R_9$ u. $R_{10}$ $R_7$ $R_8$ $R_9$ $R_{10}$	<i>L</i>	18	57,5	—	—	Mehrere gleichwertige Max.
		<i>L</i>	18	57,5	—	—	
		<i>M</i>	19	17	0	1,3	
		<i>M</i>	ca 19	17	—	1,4	
		<i>M</i>	19	7	50	1,0	
		<i>M</i>	19	6	51	1,0	
		<i>F</i>	19,6	—	—	—	
26	$R_9$ u. $R_{10}$ $R_9$ $R_{10}$	<i>e</i>	1	50,5	—	—	
		<i>M</i>	2	12	28	1,7	
		<i>M</i>	1	59	9	2,4	
		<i>F</i>	2,9	—	—	—	
26	$R_9$ u. $R_{10}$ $R_9$ $R_{10}$	<i>e</i>	5	10,1	—	—	
		<i>M</i>	5	14	30	1,5	
		<i>M</i>	5	15	38	1,3	
		<i>F</i>	5,9	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$ $R_9$ u. $R_{10}$ $R_7$ u. $R_8$ $R_9$ u. $R_{10}$ » $R_7$ $R_8$ $R_9$ $R_{10}$	( <i>eP</i> )	15	45	5	—	Unruhe $\frac{12,4}{26} - \frac{23}{26}$ . Von der Unruhe stark überlagert.
		( <i>eP</i> )	15	45	5	—	
		<i>S</i>	15	49	4	—	
		<i>S</i>	15	49	10	—	
		<i>L</i>	15	54,2	—	—	
		<i>M</i>	16	0	39	2,1	
		<i>M</i>	—	—	—	—	
		<i>M</i>	15	59	16	10,4	
		<i>M</i>	15	57	9	3,5	
		<i>F</i>	17,0	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
27	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	1	20,4	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	1	26	19	0,9	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	1	29	16	1,5	
		<i>F</i>	2,0	—	—	—	
28	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	16	27,1	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	16	26,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	16	32,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	16	32,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	< 0,6	Schwache Bewegung ohne ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	16	39	5	1,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	16	40	58	1,3	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	16	38	35	0,8	
		<i>F</i>	17,0	—	—	—	
						Bei ca. 10 <sup>h</sup> 0/29 Auftauchen schwacher langer Wellen.	
30	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	4	32,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	4	31,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	4	37,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	4	39	1	1,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	4	41	29	1,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	4	40	45	1,2	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 0,9	Kein ausgeprägtes Max.
		<i>F</i>	5,7	—	—	—	
30	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	( <i>PR</i> <sub>1</sub> )	7	57	6	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	( <i>PR</i> <sub>1</sub> )	7	57	10	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	( <i>S</i> )	8	5	5	—	
	»	( <i>SR</i> <sub>1</sub> )	8	12	23	—	
	»	( <i>SR</i> <sub>3</sub> )	8	21	2	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	9	10	7	1,8	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	8	52	32	3,4	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	9	19	21	6,7	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	9	1	53	7,4	
	<i>F</i>	10,3	—	—	—		
31	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	6	50,3	—	—	<i>R</i> <sub>9</sub> registr. wegen Nullpunktverschiebung ausserhalb des Papiers.
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	6	50,4	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	7	3	2	2,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	7	2	36	3,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	7	9	10	5,0	
		<i>F</i>	8,2	—	—	—	



# November.



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
2	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	13	(46)	—	—	Unruhe $\frac{23,4}{1} - \frac{23,4}{2}$ .
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	13	(46)	—	—	
	»	<i>eL</i>	14	46	—	—	Ist von der Unruhe bedeckt.
	$R_7$	<i>M</i>	14	57	55	4,5	
	$R_8$	<i>M</i>	—	—	—	—	
	$R_9$	<i>M</i>	15	1	53	2,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	15	16	35	18,6	
		<i>F</i>	15,9	—	—	—	
2	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	23	1,9	—	—	In $R_9$ -Komp. kaum merkliche Bewegung.
	$R_{10}$	<i>eL</i>	23	2,1	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	23	15	41	2,0	
	$R_8$	<i>M</i>	23	6	47	4,2	
	$R_{10}$	<i>M</i>	23	14	13	2,6	
			<i>F</i>	23,9	—	—	
3	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	10	0,9	—	—	Unruhe $\frac{2,4}{3} - \frac{9,5}{5}$ .
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	10	0,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	10	4	3	1,2	
	$R_8$	<i>M</i>	10	5	40	2,0	
	$R_9$	<i>M</i>	10	9	52	1,1	
	$R_{10}$	<i>M</i>	10	9	56	1,8	
			<i>F</i>	11,0	—	—	
5	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	18	36	55	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	18	37	6	—	
	$R_7$	<i>M</i>	18	46	44	1,0	
	$R_8$	<i>M</i>	18	42	46	1,5	
	$R_9$	<i>M</i>	18	50	25	2,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	18	48	28	1,6	
			<i>F</i>	19,4	—	—	
5	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	20	43,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	20	43,3	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	20	58	37	1,1	
	$R_8$	<i>M</i>	20	54	14	2,5	
	$R_9$	<i>M</i>	21	7	52	1,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	20	55	50	1,5	
			<i>F</i>	21,6	—	—	
6	$R_7$ u. $R_8$	( <i>S</i> )	20	54	30	—	$R_{10}$ registriert wegen Nullpunktverschiebung ausserhalb des Papiers.
	$R_9$	( <i>S</i> )	20	54	37	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	21	13,6	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	21	18	11	11,9	
	$R_8$	<i>M</i>	21	24	40	31,5	
	$R_9$	<i>M</i>	21	39	31	10,0	
			<i>F</i>	—	—	—	
6	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	22	44,7	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	23	20	34	2,9	
	$R_8$	<i>M</i>	22	51	43	3,5	
		<i>F</i>	23,7	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
9	$R_9$ u. $R_{10}$	$ePR_x$	6	17	21	—	$x = 0, 1, 2, \dots, n.$ Fällt in Baku in den Papier- wechsel. $x = 1, 2, \dots, n.$ Unbestimmt wegen Schwäche des Lichtpunktes. Unruhe $\frac{7,9}{9} - \frac{2,4}{10}.$
	»	$S$	6	22	42	—	
	»	$SR_x$	6	29	30	—	
	$R_9$	$M$	6	40	15	32,5	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	—	
		$F$	12,4	—	—	—	
10	$R_7$ u. $R_8$	$e$	11	15,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	11	15,8	—	—	
	$R_7$	$M$	11	19	2	1,1	
	$R_8$	$M$	11	19	22	1,1	
	$R_9$	$M$	11	26	1	1,0	
	$R_{10}$	$M$	11	23	15	3,3	
		$F$	11,6	—	—	—	
10	$R_7$ u. $R_8$	$S$	12	40	2	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	12	39	58	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	13	8,8	—	—	
	$R_7$	$M$	13	8	40	7,6	
	$R_8$	$M$	13	39	32	36,5	
	$R_9$	$M$	13	7	5	4,0	
	$R_{10}$	$M$	14	30	48	19,4	
		$F$	15,5	—	—	—	
12	$R_8$	$e$	13	48,2	—	—	In $R_7$ -Komp. kaum merkliche Bewegung.
		$M$	13	6	24	2,7	
		$F$	13,7	—	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	$e$	16	16,5	—	—	In $R_7$ -Komp. kaum merkliche Bewegung.
	$R_{10}$	$e$	16	16,4	—	—	
	$R_7$	$M$	16	27	26	1,5	
	$R_8$	$M$	16	54	23	1,4	
	$R_{10}$	$M$	16	34	29	1,5	
		$F$	13,3	—	—	—	
12	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	18	12,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	18	12,6	—	—	
	»	$eL$	18	25,2	—	—	
	$R_7$	$M$	18	50	17	1,1	
	$R_8$	$M$	18	46	31	4,4	
	$R_9$	$M$	18	47	19	1,2	
	$R_{10}$	$M$	18	37	35	3,0	
		$F$	19,4	—	—	—	
14	$R_7$ u. $R_8$	$e$	4	23	2	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	4	23	4	—	
	»	$eL$	4	26	56	—	
	$R_7$	$M$	4	30	34	1,8	
	$R_8$	$M$	4	35	28	1,9	
	$R_9$	$M$	4	44	20	1,5	
	$R_{10}$	$M$	4	37	5	2,7	
		$F$	5,2	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
14	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iP</i>	7	44	38	—	Unruhe $\frac{19,4}{14} - \frac{20}{16}$ .
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iP</i>	7	44	33	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>PR</i> <sub>3</sub>	7	49	31	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>PR</i> <sub>3</sub>	7	49	25	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iSR</i> <sub>1</sub>	7	57	42	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iSR</i> <sub>1</sub>	7	57	41	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iSR</i> <sub>3</sub>	8	1	29	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	8	8	20	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	8	8,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	8	10	32	11,6	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	8	14	26	37,7	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	8	25	55	31,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	8	14	6	42,1	
		<i>F</i>	10,7	—	—		
15	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	0	(42)	—	—	
	»	<i>eL</i>	1	8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	1	14	19	1,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	1	13	45	4,0	
		<i>F</i>	3,0	—	—	—	
15	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	14	30	(19)	—	In Baku wegen Unruhe nicht zu bestimmen.
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	14	41	13	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	14	41	10	—	
	»	<i>SR</i> <sub>2</sub>	14	51	3	—	
	»	<i>eL</i>	15	12,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	15	18	55	12,2	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	14	53	49	19,1	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>F</i>	Wegen der Unruhe unbest.			—	Nicht zu bestimmen wegen Schwäche des Lichtpunktes.	
17	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>eL</i>	6	22,1	—	—	Bei ca 19 <sup>h</sup> ,7 am 16-ten zeigen sich in Baku schwache Spuren eines Bebens.
		<i>M</i>	6	32	1	2,9	
		<i>F</i>	7,1	—	—	—	
18	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	10	53	13	—	Bei ca 17 <sup>h</sup> ,1 am 18-ten in Baku schwache Spur eines Bebens.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	10	53	7	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	10	54	38	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	10	54	27	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	10	55	22	2,8	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	10	55	43	2,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	10	57	38	1,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	11	0	17	2,0	
		<i>F</i>	11,6	—	—	—	
20	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	13	9,6	—	—	Unruhe $\frac{5,5}{19} - \frac{18}{19}$ .
	»	<i>eL</i>	13	19,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	13	20	9	1,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	13	18	23	1,1	
		<i>F</i>	13,8	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
21	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	7	10,5	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	7	41	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	7	41	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	7	50	4	2,0	
	$R_8$	<i>M</i>	7	44	5	8,5	
	$R_9$	<i>M</i>	8	5	59	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	8	11	21	7,5	
		<i>F</i>	—	—	—	Geht in folgendes über.	
21	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	8	33,7	—	—	In Balachany wegen Papier- wechsels nicht zu bestimmen.
	$R_7$	<i>M</i>	8	43	15	1,5	
	$R_8$	<i>M</i>	8	59	52	3,5	
		<i>F</i>	9,6	—	—	—	
22	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	21	20,6	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	22	2	1	1,6	
	$R_8$	<i>M</i>	21	55	30	2,0	
		<i>F</i>	22,7	—	—	—	
23	$R_7$ u. $R_8$	<i>e(L)</i>	15	58,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e(L)</i>	15	58,9	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	8	46	0,7	
	$R_8$	<i>M</i>	16	16	20	1,6	
	$R_9$	<i>M</i>	16	7	0	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	16	6	49	1,0	
		<i>F</i>	16,7	—	—	—	
24	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	15	49	20	—	Bei ca. 13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> am 24 - ten schwaches Auftauchen seis- mischer Wellen. Epizentralentfernung 8100 Km.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	15	49	14	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>iS</i>	15	58	34	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>iS</i>	15	58	27	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	16	9,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	16	9,9	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	21	49	9,6	
	$R_8$	<i>M</i>	16	12	30	11,7	
	$R_9$	<i>M</i>	16	10	6	2,3	
	$R_{10}$	<i>M</i>	16	21	9	9,2	
		<i>F</i>	17,5	—	—	—	
25	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	1	51,3	—	—	Mehrere gleichwertige Max.
	»	<i>eL</i>	2	3,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	2	3,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	2	6	47	3,0	
	$R_8$	<i>M</i>	2	4	28	1,0	
	$R_9$	<i>M</i>	ca 2	26	—	1,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	2	10	51	4,0	
	<i>F</i>	2,9	—	—	—		
25	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	19	25	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	19	25	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	20	12,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	20	12,5	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	20	30	2	5,0	
	$R_8$	<i>M</i>	20	12	42	8,0	
	$R_9$	<i>M</i>	19	50	5	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	20	26	28	8,0	
	<i>F</i>	22,0	—	—	—		





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
26	$R_7$ u. $R_8$	$P$	4	56	19	—	Fällt in Zeitmarken.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	4	56	$28 \pm 6$	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$i_1$	5	1	17	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$i_1$	5	1	20	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$i_2$	5	11	2	—	
	»	$i_3$	5	17	2	—	
	»	( $eL$ ) $F$	5 ca 10	24 —	45 —	— —	
						Unruhe $\frac{12,4}{26} - \frac{5,5}{28}$ .	
29	$R_7$ u. $R_8$	$e(P)$	2	35	(25)	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e(P)$	2	35	(31)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	2	45	11	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	2	45	11	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	2	58,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	2	58,8	—	—	
	$R_7$	$M$	3	5	49	39,0	
	$R_8$	$M$	3	2	14	40,5	
	$R_9$	$M$	3	22	40	28,2	
	$R_{10}$	$M$	3	10	25	40,5	
		$F$	5,1	—	—	—	
29	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	11	55,8	—	—	
	»	$i$	12	4	36	—	
	$R_9$	$M$	12	4	42	3,7	
	$R_{10}$	$M$	12	13	13	5,3	
		$F$	13,2	—	—	—	
30	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	5	0,9	—	—	
	$R_9$	$M$	5	12	23	1,4	
	$R_{10}$	$M$	5	29	37	3,9	
		$F$	5,9	—	—	—	
30	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	6	22,3	—	—	
	»	$L$	6	49,2	—	—	
	$R_9$	$M$	6	56	51	2,0	
	$R_{10}$	$M$	6	40	50	5,2	
		$F$	7,6	—	—	—	
30	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	8	21,2	—	—	
	$R_{10}$	$eL$	8	21,1	—	—	
		$M$	8	27	41	2,8	
		$F$	9	—	—	—	
						In $R_9$ -Komp. kaum merkliche Bewegung.	



# Dezember.

Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
1	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	3	59,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	3	59,2	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	4	15,4	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	4	57	57	3,9	
	$R_8$	<i>M</i>	4	33	25	4,0	
	$R_9$	<i>M</i>	4	8	11	1,5	
	$R_{10}$	<i>M</i>	5	0	8	2,0	
			<i>F</i>	5,7	—	—	
1	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	15	54	15	—	Epizentralentfern. ca. 9000 Km. Epizentrum im Ostindischen Ar- chipel ( <i>E</i> von Celebes?).
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	15	54	17	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	16	4	24	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	16	4	28	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	16	19,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	16	19,9	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	33	20	22,5	
	$R_8$	<i>M</i>	16	29	31	43,5	
	$R_9$	<i>M</i>	16	11	21	14,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	16	36	50	25,1	
		<i>F</i>	18,7	—	—	—	
1	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	19	(48,2)	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	20	8,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	20	8,3	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	20	11	55	2,7	
	$R_8$	<i>M</i>	20	7	50	1,5	
	$R_9$	<i>M</i>	20	20	0	2,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	20	15	13	3,0	
			<i>F</i>	20,9	—	—	
2	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	3	58,2	—	—	In $R_9$ -Komp. kaum merklich.
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	4	9,2	—	—	
	$R_{10}$	<i>eL</i>	4	9,4	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	4	33	4	3,6	
	$R_8$	<i>M</i>	4	13	46	3,3	
	$R_9$	<i>M</i>	4	29	35	3,1	
			<i>F</i>	6,2	—	—	
3	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	4	11,2	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>eL</i>	4	28,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eL</i>	4	28,3	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	5	9	15	5,7	
	$R_8$	<i>M</i>	4	56	55	6,5	
	$R_9$	<i>M</i>	4	43	22	1,8	
	$R_{10}$	<i>M</i>	5	11	1	4,0	
			<i>F</i>	6,4	—	—	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
3	$R_7$ u. $R_8$	$eP$	8	16	47	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eP$	8	16	42	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	8	34,9	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	8	34,8	—	—	
	$R_7$	$M$	9	19	24	9,3	
	$R_8$	$M$	8	59	15	18,5	
	$R_9$	$M$	8	31	55	5,3	
	$R_{10}$	$M$	9	15	3	14,5	
		$F$	11,4	—	—	—	
4	$R_7$ u. $R_8$	$P$	11	24	20	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	11	24	20	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$SR_x$	11	42	4	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$SR_x$	11	42	4	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$(eL)$	12	14	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$(eL)$	12	15	—	—	
	$R_7$	$M$	12	24	19	18,5	
	$R_8$	$M$	12	8	9	16,4	
	$R_9$	$M$	11	52	22	6,6	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	—	
		$F$	Geht	in folgendes	über.	Nicht zu bestimmen wegen Schwäche des Lichtpunktes.	
4	$R_7$ u. $R_8$	$P$	14	2	28	—	Epizentralentfernung 180 Km. Das Beben war stark gefühlt in Lencoran ( $\varphi = 38^\circ 45'$ , $\lambda = 48^\circ 47' E L.$ ). Wegen Schwäche des Lichtpunktes nicht zu bestimmen. Klingt in seismischer Unruhe allmählich ab. Diese Unruhe dauert bis 13 <sup>h</sup> am 6.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	14	2	34	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$S$	14	2	48	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	14	2	54	—	
	$R_7$	$M$	14	4	13	40,6	
	$R_8$	$M$	14	4	13	45,0	
	$R_9$	$M$	—	—	—	—	
	$R_{10}$	$M$	—	—	—	—	
		$F$	—	—	—	—	
5	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	16	37	35	—	Epizentralentfern. ca. 8000 Km. Klingt in seismischer Unruhe allmählich ab.
	$R_7$ u. $R_8$	$iS$	16	46	57	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$iS$	16	46	52	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	17	6,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	17	6,5	—	—	
	$R_7$	$M$	17	14	6	20,4	
	$R_8$	$M$	17	17	30	38,0	
	$R_9$	$M$	17	15	52	10,5	
	$R_{10}$	$M$	17	20	40	12,2	
		$F$	—	—	—	—	
8	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	6	31,0	—	—	Bei ca 12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> am 9-ten schwaches Auftauchen seismischer Wellen.
	$R_7$	$M$	6	47	21	1,5	
	$R_8$	$M$	6	36	2	2,0	
		$F$	7,5	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
10	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	9	41	35	—	Die Maxima sind nicht zu be- stimmen wegen Schwäche der Lichtpunkte.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	9	41	20	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	9	55	46	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	9	55	41	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	10	16	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	10	15	—	—	
		<i>F</i>	14,4	—	—	—	
10	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	18	2,9	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	18	2,4	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	18	10	53	4,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 0,9	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	18	41	44	2,5	
			<i>F</i>	18,0	—	—	
11	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	4	38,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	4	38,1	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	4	41	8	2,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	5	3	49	1,4	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	4	52	36	2,5	
			<i>F</i>	6,2	—	—	
11	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	15	15,4	—	—	Kein ausgeprägtes Max.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	15	15,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	16	11	56	2,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	15	22	2	1,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	—	—	—	ca 0,9	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	15	25	41	3,7	
			<i>F</i>	16,8	—	—	
11—12	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	23	48,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	23	48,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	0	24	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	0	24	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	1	42	59	3,7	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	1	6	24	2,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	0	11	49	1,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	1	5	33	4,9	
			<i>F</i>	2,7	—	—	
13	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	9	8	9	—	(Epizentrum in Java?).
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	9	8	13	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	9	46	15	2,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	9	30	58	5,9	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	9	10	44	8,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	9	43	16	8,0	
			<i>F</i>	10,3	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
13	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iP</i>	11	46	17	—	Epizentralentfernung 5400 Km. Eintrittszeit des Bebens im Epi- zentrum 11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 3. (Epizentrum in Deutsch-Ost- afrika).  } Ausserhalb des Papieres.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iP</i>	11	46	19	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iS</i>	11	53	21	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	11	53	25	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	12	3,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	12	4,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	—	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>W</i> <sub>2</sub>	ca 14,3	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>W</i> <sub>2</sub>	ca 14,4	—	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i> <sub>2</sub>	14	20	18	5,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i> <sub>2</sub>	14	17	23	23,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i> <sub>2</sub>	14	22	4	4,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i> <sub>2</sub>	14	38	38	27,0	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>W</i> <sub>3</sub>	15	28	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>W</i> <sub>3</sub>	15	30	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i> <sub>3</sub>	15	32	15	6,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i> <sub>3</sub>	15	29	52	4,3	
<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i> <sub>3</sub>	15	41	38	3,0		
<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i> <sub>3</sub>	15	41	5	7,0		
	<i>F</i>	16,7	—	—	—		
13	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	20	2,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	20	23,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	20	23,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	20	35	3	7,7	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	20	30	28	3,7	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	20	56	29	1,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	20	30	26	4,2	
	<i>F</i>	21,3	—	—	—		
14	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	12	44,2	—	—	
	»	<i>eL</i>	12	59,3	—	—	
	»	<i>M</i>	13	2	13	2,0	
		<i>F</i>	13,5	—	—	—	
14	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iP</i>	21	6	50	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iP</i>	21	6	52	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eS</i>	21	18,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eS</i>	21	18,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	21	39,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	21	29	4	7,9	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	21	36	32	17,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	21	16	6	20,1	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	21	39	34	19,0	
	<i>F</i>	23,7	—	—	—		
15	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	17	57	6	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	17	57	10	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	18	4	38	2,0	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	17	59	33	2,3	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	18	2	2	1,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	18	3	17	1,6	
	<i>F</i>	18,5	—	—	—		





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
16	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	0	32,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	0	31,9	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	0	37	36	2,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	0	35	14	2,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	0	42	23	2,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	0	44	10	2,0	
		<i>F</i>	1,5	—	—	—	
16	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>iP</i>	14	56	30	—	Epizentralentfernung 8900 Km. Epizentrum wahrscheinlich in der Nähe von Halmahera, Molukken. Geht in folgendes über. Die anderen Phasen sind nicht zu bestimmen wegen Schwä- che des Lichtpunktes.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iP</i>	14	56	36	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>iS</i>	15	6	39	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	15	6	43	—	
		<i>F</i>	—	—	—	—	
16	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	19	3	58	—	Epizentralentfernung 8250 Km. Wahrscheinliches Epizentrum am Celebes=See, <i>S</i> von Min- danao.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	19	4	3	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	19	13	33	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	19	13	33	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	19	33,7	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	19	34,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	19	44	28	39,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	30	59	21,0	
<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	19	50	48	51,3		
		<i>F</i>	ca 23	—	—	—	
16—17	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eP</i>	23	11	53	—	<i>R</i> <sub>7</sub> wie oben.  Wahrscheinlich zwei Beben.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	23	11	48	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	23	20	40	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	23	20	45	—	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	23	22	29	7,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	23	45	2	7,8	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	0	11	45	9,0	
		<i>F</i>	1,4	—	—	—	
17	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	6	42,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	6	42,5	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	7	13	41	5,6	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	7	7	26	3,6	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	7	3	15	3,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	7	14	46	5,8	
			<i>F</i>	ca 8	—	—	
18	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	2	56	45	—	Epizentralentfernung 8400 Km. Wahrscheinliches Epizentrum <i>S</i> von Mindanao am Celebes= See.  Geht in folgendes über.
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	2	56	43	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	3	6	22	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	3	6	22	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	3	22,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	3	22,1	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	3	44	12	10,4	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	3	31	57	18,3	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	3	31	47	9,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	3	40	33	41,9	
		<i>F</i>	—	—	—	—	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
18	$R_9$ u. $R_{10}$	$P$	5	28	38	—	Epizentralentfernung 4400 Km. In Baku durch das Papierwech- seln gestört.
	»	$S$	5	34	45	—	
	»	$L$	5	42,1	—	—	
	$R_9$	$M$	5	51	46	14,8	
	$R_{10}$	$M$	5	50	41	18,0	
		$F$	7,6	—	—	—	
18	$R_7$ u. $R_8$	$e$	14	46	—	—	Bei 16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 3 zeigt das Seismo- gramm in Baku wieder schwache Verstärkung der langen Wellen. Vielleicht von einem anderen Beben herrührend. Kein ausgeprägtes Max. Geht in folgendes über.
	$R_9$ u. $R_{10}$	$e$	14	46	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	15	19	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	15	19	—	—	
	$R_7$	$M$	15	30	7	1,9	
	$R_8$	$M$	15	18	15	1,5	
	$R_9$	$M$	—	—	—	ca 0,9	
	$R_{10}$	$M$	15	29	31	4,8	
18	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	16	18,0	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	16	18,2	—	—	
	$R_7$	$M$	16	43	23	1,5	
	$R_8$	$M$	16	16	22	0,9	
	$R_9$	$M$	16	53	37	2,0	
	$R_{10}$	$M$	17	1	50	2,0	
		$F$	17,5	—	—	—	
18	$R_7$ u. $R_8$	$eS$	19	24,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eS$	19	24,1	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	19	35,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	19	35,5	—	—	
	$R_7$	$M$	19	52	33	3,3	
	$R_8$	$M$	19	48	26	10,2	
	$R_9$	$M$	19	33	46	1,9	
	$R_{10}$	$M$	19	45	48	3,5	
18	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	20	42,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	20	42,3	—	—	
	$R_7$	$M$	20	48	25	8,0	
	$R_8$	$M$	20	46	8	6,4	
	$R_9$	$M$	20	56	3	8,4	
	$R_{10}$	$M$	20	55	24	5,6	
		$F$	22,0	—	—	—	
21	$R_7$ u. $R_8$	$e$	0	(7,2)	—	—	In $R_9$ -Komp. kaum merkliche Bewegung. Kein ausgeprägtes Max.
	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	0	13,3	—	—	
	$R_{10}$	$eL$	0	13,4	—	—	
	$R_7$	$M$	0	23	6	1,4	
	$R_8$	$M$	—	—	—	1,0	
	$R_{10}$	$M$	0	21	49	2,4	
	$F$	ca 1	—	—	—		



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
21	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	10	53,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	10	53,3	—	—	
	$R_7$	$M$	11	38	13	7,2	
	$R_8$	$M$	11	21	25	5,7	
	$R_9$	$M$	11	18	26	3,2	
	$R_{10}$	$M$	11	35	27	9,3	
			$F$	13,0	—	—	
21	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	20	38	43	—	
	$R_9$	$M$	20	40	55	1,2	
	$R_{10}$	$M$	20	39	54	1,6	
		$F$	21,1	—	—	—	
22	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	2	20,2	—	—	
	$R_9$	$M$	2	22	13	1,2	
	$R_{10}$	$M$	2	21	6	2,0	
		$F$	2,8	—	—	—	
						Unruhe $\frac{17,6}{22} - \frac{13,5}{23}$ .	
23	$R_7$ u. $R_8$	$S$	0	47	54	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$S$	0	47	43	—	
	$R_7$ u. $R_8$	$L$	0	58	18	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$L$	0	58	7	—	
	$R_7$	$M$	1	1	44	37,6	
	$R_8$	$M$	1	7	1	28,6	
	$R_9$	$M$	1	9	26	46,4	
	$R_{10}$	$M$	1	13	9	103,0	
		$F$	—	—	—	—	
						Wegen Unruhe unbestimmt. Bei ca 3 <sup>h</sup> ,9 am 23-ten und 8 <sup>h</sup> ,47 am 24-ten schwaches Auftauchen seismischer Wellen.	
25	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	5	7,5	—	—	
	$R_9$	$M$	5	13	20	1,1	
	$R_{10}$	$M$	5	11	11	1,9	
		$F$	5,9	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	0	25,4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	0	25,2	—	—	
	$R_7$	$M$	0	38	3	1,6	
	$R_8$	$M$	0	31	57	1,0	
	$R_9$	$M$	0	38	32	1,1	
	$R_{10}$	$M$	0	34	45	1,7	
		$F$	1,1	—	—	—	
26	$R_7$ u. $R_8$	$eL$	4	4	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	$eL$	4	4	—	—	
	$R_7$	$M$	4	9	59	2,0	
	$R_8$	$M$	4	4	31	2,8	
	$R_9$	$M$	4	10	21	1,6	
	$R_{10}$	$M$	4	14	5	1,9	
		$F$	5,0	—	—	—	
						Ist von Störungen nicht seismischen Ursprungs beeinflusst.	
						Unruhe $\frac{6^h}{26} - \frac{12^h,5}{26}$	



Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>		
26	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eP</i>	5	48,3	—	—	Ist in Baku von den Eigenschwingungen der Pendel im Anfang des Seismogrammes überlagert. Ausserdem von seismischer Unruhe gestört.
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eS</i>	5	58,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eS</i>	5	58,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	6	21,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	6	48	55	6,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	7	30	16	22,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	6	49	41	5,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	6	36	20	16,5	
		<i>F</i>	8,5	—	—	—	
26	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>e</i>	14	1,3	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>e</i>	14	1,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	14	8,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	14	8,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	14	11	19	2,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	14	9	5	0,9	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	14	8	47	2,6	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	14	9	15	1,6	
		<i>F</i>	14,7	—	—	—	
26	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>P</i>	21	42	2	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>P</i>	21	42	0	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>L</i>	21	42	52	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	21	42	52	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	21	54	44	1,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	21	43	6	1,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	21	43	55	2,0	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	21	43	53	3,1	
		<i>F</i>	22,3	—	—	—	
27	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	2	53,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	2	53,6	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	3	45	25	2,3	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	3	16	50	2,0	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	3	7	31	2,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	3	26	37	4,4	
			<i>F</i>	4,2	—	—	
27	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>S</i>	19	13	0	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>S</i>	19	13	6	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>L</i>	19	42,8	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	19	52	47	8,3	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	19	35	8	5,1	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	19	49	8	12,7	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	19	48	39	10,6	
			<i>F</i>	21,0	—	—	
27	<i>R</i> <sub>7</sub> u. <i>R</i> <sub>8</sub>	<i>eL</i>	21	31,0	—	—	
	<i>R</i> <sub>9</sub> u. <i>R</i> <sub>10</sub>	<i>eL</i>	21	31,2	—	—	
	<i>R</i> <sub>7</sub>	<i>M</i>	21	49	13	3,5	
	<i>R</i> <sub>8</sub>	<i>M</i>	21	36	52	1,5	
	<i>R</i> <sub>9</sub>	<i>M</i>	21	55	10	2,5	
	<i>R</i> <sub>10</sub>	<i>M</i>	21	45	11	2,7	
			<i>F</i>	22,5	—	—	
						Bei ca 7 <sup>h</sup> ,2 am 28 schwaches Auftauchen langer Wellen.	





Datum	Pendel	Phasen	Z e i t e n			Ampli- tuden	Bemerkungen
			h	m	s		
29	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	13	18	0	—	Epizentralentfernung 8450 Km. Wahrscheinliches Epizentrum am Celebes See (oder Moluk- ken Strasse).  Geht in folgendes über.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	13	17	55	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>iS</i>	13	27	43	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>iS</i>	13	27	37	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	13	47,3	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	13	47,1	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	13	57	53	8,5	
	$R_8$	<i>M</i>	13	49	0	18,6	
	$R_9$	<i>M</i>	13	59	39	30,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	13	54	32	32,5	
		<i>F</i>	—	—	—		
29	$R_7$ u. $R_8$	<i>i</i>	15	57	35	—	
	$R_7$	<i>M</i>	16	0	53	1,9	
	$R_8$	<i>M</i>	15	58	20	1,2	
		<i>F</i>	16,5	—	—	—	
30	$R_7$ u. $R_8$	<i>P</i>	0	58	47	—	Epizentralentfernung 8200 Km. Wahrscheinliches Epizentrum in der Nähe von Philippinen.  Geht in folgendes über.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>P</i>	0	58	47	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>S</i>	1	8	19	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>S</i>	1	8	19	—	
	$R_7$	<i>M</i>	1	30	37	7,9	
	$R_8$	<i>M</i>	1	25	51	36,5	
	$R_9$	<i>M</i>	1	27	40	24,4	
	$R_{10}$	<i>M</i>	1	39	47	16,6	
		<i>F</i>	—	—	—		
30	$R_7$ u. $R_8$	<i>eP</i>	3	26	51	—	Unruhe $\frac{5^h,9}{30} - \frac{22^h,5}{30}$ . In $R_8$ -Komp. von der Unruhe ganz überlagert. Mehrere gleichwertige Max.
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>eP</i>	3	26	(47)	—	
	$R_7$ u. $R_8$	( <i>L</i> )	3	39,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	( <i>L</i> )	3	39,1	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	3	44	27	8,5	
	$R_8$	<i>M</i>	3	37	58	14,0	
	$R_9$	<i>M</i>	3	42	47	39,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	3	44	58	55,8	
			<i>F</i>	5,0	—	—	
30	$R_7$	<i>e</i>	13	4,2	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	13	4,0	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	ca 13	11	—	1,6	
	$R_9$	<i>M</i>	13	17	16	2,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	13	15	48	1,9	
			<i>F</i>	13,7	—	—	
30	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	19	13,6	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	19	13,6	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	19	37	52	9,7	
	$R_8$	<i>M</i>	19	56	43	5,6	
	$R_9$	<i>M</i>	19	50	8	10,0	
	$R_{10}$	<i>M</i>	19	52	13	6,1	
			<i>F</i>	20,7	—	—	
31	$R_7$ u. $R_8$	<i>e</i>	1	32,1	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>e</i>	1	32,2	—	—	
	$R_7$ u. $R_8$	<i>L</i>	1	35,8	—	—	
	$R_9$ u. $R_{10}$	<i>L</i>	1	35,8	—	—	
	$R_7$	<i>M</i>	1	41	33	2,9	
	$R_8$	<i>M</i>	1	37	34	1,1	
	$R_9$	<i>M</i>	1	36	42	1,7	
	$R_{10}$	<i>M</i>	1	49	26	2,1	
			<i>F</i>	2,1	—	—	