

Mitteilungen der Geophysikalischen Warte Gr. Raum der

Universität Königsberg i/Pr.

Nr. 5.

Státní úřad geofyzikální	
Došlo, dne	19
Výměn. arch, č.	33 poř. č. 2

Die Erdbebenregistrierungen des Jahres 1926

I.

1. Januar bis 30. Juni.

1927.

1926. S. 4.
 Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

Forts.
 5. :18. : von Pulkowo, Irkutsk, Makeevka, Sverdlovsk und Baku
 ergeben in guter Uebereinstimmung Herd bei ca 42°-43°N, 74°E;
 nahe Issyk-Kul, in Turkistan.

6. :18. :iPZ :21 19 32 :sehr scharfer Einsatz. Condensation.
 : :iN : : 38 : : : :
 : :eSN : 29 31 : undeutlich : :ca 8500 Km.
 : :PPS? : 30 02 : : : : :
 : :eSS : 34,7 : : : : :
 : :eSSS : 37 : : : : :
 : :P4P4P4P : 39,3 : : : : :
 : :e : 43,8 : : : : :
 : :eL : 45,7 : : : : :
 : :e : 47,3 : : : : :
 : :M : 52,4 : : : : :
 : :MN : 53 : 22 : 19 : : :
 : :M : 57 : 20 : 32 : : :
 : : : 59 : 22 : 27 : : :
 : :F :22,5 : : : : :

Herd im östlichen Indischen Ozean bei 40°S, 88°E.

7. :25. :P'Z : 0 55 33 : : : : :ca 13500 Km.
 : :PPZ : 57 10 : 4 :kräftiger Einsatz.
 : :N : 57 11 : 7 : : : :
 : :E : 57 11 : 6 : : : : :
 : :iZ : 58 03 : : : : : :
 : :ScPcPcS? 1 03 58 : (6) : : : : :
 : :i : 05 22 : : : : : :
 : :iN : 05 55 : : : : : :
 : :iN : 06 54 : 7 : : : : :
 : :iN : 07 55 : 6 : : : : :
 : :iN : 08 44 : 9 : : : : :
 : :iN : 10 28 : : : : : :
 : :eSS? : 13 (39) : : : : : :
 : :iNE : 13,8 : : : : : :
 : :iN : 14 (28) : 12 : : : : :
 : :iE : 15 16 : : : : : :
 : :SSS : 19,1 : : : : : :
 : :i : 22 10 : : : : : :
 : :i : 23 06 : : : : : :
 : :i : 24,5 : : : : : :
 : :i : 26,0 : : : : : :
 : :eLE : 28,0 : : : : : :
 : :eLN : 32,5 : : : : : :
 : :MN1 : 36-37 : 36 :100 : : :
 : :ME1 : 37-38 : 30 : :190 : : :

1926. S. 5.
 Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

7. :25. :MN2 : 37-39 : 30 :115 : : :
 : :eLZ : 41,5 : : : : : :
 : :ME2 : 41/44 : 32 : :205 : : :
 : :MN3 : 44/46 : 28 :145 : : :
 : :MN4 : 47,5 : 24 :130 : : :
 : :ME3 : 49,5 : 24 : :150 : : :
 : :MNE : 50,5 :21/22 :130 : 90 : : :
 : :MZ : 50/53 : 23 : : :80 : : :
 : :ME : 54/56 : 18 : : :170 : : :
 : : Es folgen noch einige Züge von L-Wellen
 : :Winax : 3 05 -- : 16 : : 10 : : :
 : :F : 3 15 ca : : : : : :

Herd nach Presse: Salomon-Inseln. Aus den Berichten von Apia,
 Batavia, Jinsen, Zikawei ergibt sich in guter Uebereinstimmung:
 164°E 6-7°S.

F e b r u a r

8. :8. :eP :15 31,4 : : : : :ca 10 000 Km.
 : :ePP : 34 (46) : : : : : :
 : :eN : 34,9 : : : : : :
 : :e : 39,9 : : : : : :
 : :S? :15 41 43 :12 oder ScPcPcS?
 : :iEZ : 43 13 : 18 : : : : :
 : :PS : : 23 : : : : : :
 : :SS : 47,9 : 16 : : : : : :
 : :e : 48 (03) : : : : : : :
 : :MN : 52/53 : 26 : : : : : :
 : :ME :16 02 : 38 : : :122 : : :
 : :M : 3/5 : :N:28 : 76 : : : : :
 : : : : :E:30 : : 75 : : : : :
 : : : : :Z:30 : : : :170 : : :
 : : : : :E:20 : : 56 : : : : :
 : : : : :Z:22 : : : :144 : : :
 : :F :17,5 : : : : : :

Herd: Pacifischer Ozean, nahe der Küste von Nicaragua-Costa Rica.
 Aus Berichten von Berkeley, St. Louis, Georgetown, New Orleans
 ergibt sich: 92-93°W; 11°N.

9. :15. :eP : 3 13,1 : : : : :ca 10 000 Km.
 : :eN : 16 04 : : : : : :
 : :PP : 16,6 : : : : : :
 : :eE : 17,2 : : : : : :
 : :ScPcS : 23 30 : 8 : : : : : :
 : :S : : 40 : 7 : : : : : :
 : :PS : 24 48 : : : : : :

1926. Februar S. 6.
 Nr.:Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

Forts.

9.:15.	:SS	: 3	30	:	:	:	:	:
:	:eE	:	32,2	:	:	:	:	:
:	:SSS	:	33,8	:	26	:	:	:
:	:eL	:	43,2	:	(38)	:	:	:
:	:ME1	:	46	:	32	:	23	:
:	: "2	:	51	:	28	:	13	:
:	:MNE	:	54/56	:	E:20	:	8	:
:	:	:	:	:	N:20	:	7	:
:	:ME	:	4 01/03	:	17	:	9	:
:	:F	:	ca 4h 20	:	:	:	:	:

Vorläufer sind infolge mikroseismischer Unruhe undeutlich.
 Herd nach Sammelbericht der Jesuit Seismolog. Ass.: Nicaragua
 89°W, 13°N. Herdzeit 0=2h 59m 36sec.

10.:26.	:e?	:15	49 41	:	:	:	:	sehr fraglich!
:	:eE	:	57 35	:	7	:	:	deutlich.
:	:e	:16	0,1	:	8	:	:	:
:	:L	:16	5,4	:	:	:	:	:

Die Entfernungsangaben der vorliegenden Berichte differieren so stark, dass eine Herdbestimmung unmöglich ist. Nach Bull. Zürich Nr. 57 ist der Herd vermutlich Mittelmeer oder nördl. Küste von Afrika. Makroseismische Nachrichten liegen vor von Zante, Ionisches Meer und Peloponnes, desgl. von Tunis.

11.:26.	:eZ	:16	12 (24)	:	:	:	:	:
:	:eE	:	18 11	:	16	:	:	:
:	:e	:	18 31	:	:	:	:	:
:	:e	:	19 21	:	10	:	:	:
:	:e	:	19,5	:	:	:	:	:
:	:M	:	20-22	:	E:8	:	(6)	:
:	:	:	:	:	N:9	:	(6)	:

Nachstoss des vorigen Bebens? Beide Beben überlagern nur schwach die mikroseismische Unruhe.

M ä r z

12.:1.	:PZN	:20	06 18	:	N:7	:	:	:
:	:ePPZ	:	06,6	:	:	:	:	:
:	:ME	:	13,5	:	15	:	65	:
:	:MN	:	14,5	:	5	:	32	:
:	:ME	:	:	:	11	:	95	:
:	:ME	:	15,5	:	8	:	45	:
:	:F	:	18	:	:	:	:	:

Starke Bodenunruhe!
 Die Berichte von Baku, Hamburg, Kucino, Moncalieri, Piatigorsk, Zürich ergeben Herd bei ca 30°W, 37°N in Kl. Asien.

1926. März S. 7.
 Nr.:Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

13.:8.	:eLN	:21	09,8	:	25	:	:	:
:	:F	:	12	:	:	:	:	:

Schwache Spuren eines Fernbebens. Nach den vorliegenden Berichten (Baku, Irkutsk, Jinsen, Piatigorsk) Herd im Pazifischen Ozean, Nord-Japan bis Kurilen.

14.:16.	:eL	:	18 55-57	:	:	:	:	Spuren eines Fernbebens
15.:17.	:eL	:	5 18-25	:	:	:	:	Spuren eines Fernbebens.

16.:17.	:eP?	:12	07,0	:	:	:	:	:10 200 Km.
:	:PP	:	11,1	:	:	:	:	:
:	:ScPcS	:	17 21	:	:	:	:	:
:	:PPS	:	20,1	:	:	:	:	:
:	:e	:	22,0	:	:	:	:	:
:	:SSS	:	31	:	:	:	:	:
:	:eL	:	42	:	20	:	3	:
:	:M	:	43	:	20	:	12	:
:	: "	:	47	:	17	:	6	:
:	:F	:	13 20	:	:	:	:	:

Z Komp. ausser Funktion.
 Die ersten Einsätze sind infolge Bodenunruhe unsicher.
 Herd nach U. S. Coast and Geodet. Survey: ca 13°N, 74°W.:
 Caribisches Meer; nördl. der Küste von Columbien.

17.:18.	:ePN,Z	:14	10 52	:	N:4	:	:	:
:	:ePE	:	53	:	:	:	:	:
:	:iPZ	:	10 59	:	3	:	:	:
:	:iPN	:	11 07	:	8	:	:	:
:	:iE	:	11 12	:	5	:	:	:
:	:iZ	:	12,1	:	3	:	:	:
:	:eN	:	13,1	:	:	:	:	:
:	:iSN	:	14 47	:	7	:	:	:
:	:iSE	:	15 06	:	8	:	:	:
:	:iSZ	:	12	:	8	:	:	:
:	:SS?	:	15 33	:	7	:	:	:
:	:eLE	:	16,1	:	20	:	:	:
:	:iZ	:	16,5	:	4	:	:	:
:	:eLN	:	17,1	:	:	:	:	:
:	:eLZ	:	17,6	:	:	:	:	:
:	:MZ	:	19	:	(22?)	:	(530)	:
:	:ME	:	19,1	:	11	:	260	:
:	:MN	:	20,1	:	15	:	145	:
:	:F	:	15,5	:	:	:	:	:

Zerstörendes Beben in S.W.-Anatolien bis Rhodos

1926. M ä r z S. 8.

Nr.:	Dat.:	Ph.	h	m	s	T	An	Ae	Az	Entfernung
18.:	18.	:iPN	:17	57	34	:	:	:	:	:2200 Km.
:	:	:iSE	:18	01	07	:	:	:	:	:
:	:	:iSN	:	01	11	:	:	:	:	:
:	:	:iN,E	:	01	31	:N:5	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:E:7	:	:	:	:
:	:	:iE	:	04,1	:	6	:	:	:	:
:	:	:F	:18	10	:	:	:	:	:	:

Vermutlich Nachstoss vom vorherigen Beben.
Zürich Bull. Nr. 17 gibt an Herd bei 35°N 29°E.

19.:	21.	:e	:14	45	11	:	:	:	:	:
:	:	:e	:15	07,2	:	:	:	:	:	:
:	:	:eLN	:	19,7	:	:	:	:	:	:
:	:	:eLE	:	21,2	:	:	:	:	:	:
:	:	:eLZ	:	26	:	:	:	:	:	:
:	:	:MZ	:	27	:	19	:	:	28	:
:	:	:MN	:	28	:	18	:	25	:	:
:	:	:ME	:	"	:	18-19	:	9	:	:
:	:	:ME	:	34	:	17	:	10	:	:
:	:	:N	:	"	:	16	:	10	:	:
:	:	:F	:	54	:	:	:	:	:	:

Sehr fernes Beben. Die ersten Einsätze durch mikroseismische Unruhe gestört.

20.:	21.	:LN	:22	15-18	:	Spuren von langen Wellen,				
:	:	:LE	:	16-19	:	durch mikros. Unruhe gestört.				

21.:	22.	:iPZ	:16	31	35	:	:	:	:	:4300 Km.
:	:	:ePE	:	37	:	auf NS nicht zu erkennen!				
:	:	:eSN	:	38,0	:	:	:	:	:	:
:	:	:SS	:	40	20	:	:	:	:	:
:	:	:e	:	40	(56)	:	:	:	:	:
:	:	:M	:	41	:	:	:	:	:	:
:	:	:F	:	53	:	:	:	:	:	:

Herd bei 72°E 34°N: Hindukusch. (vergl. Bull. Irkutsk, Piatigorsk, Sverdlovsk, Leningrad, Zikawei).

22.:	22.	:eE	:19	10	:	:	:	:	:	:
:	:	:eLN	:	35	:	:	:	:	:	:
:	:	:F	:	55	:	:	:	:	:	:

Spuren eines sehr fernen Bebens.

23.:	27.	:iN	:11	25	54	:	:	:	:	:
:	:	:iE	:	30,4	:	:	:	:	:	:
:	:	:iN	:	35,5	:	:	:	:	:	:
:	:	:MN	:	48	:	30	:	100	:	:

1926. M ä r z S. 9.

Nr.:	Dat.:	Ph.	h	m	s	T	An	Ae	Az	Entfernung
Forts.										
23.:	27.	:ME	:11	53	:	20	:	20	:	:
:	:	:N	:	58	:	18	:	25	:	:
:	:	:N	:12	05	:	16	:	14	:	:
:	:	:ME	:12	09	:	17	:	14	:	:
:	:	:MN	:	18	:	17	:	9	:	:
:	:	:ME	:	22	:	17	:	7	:	:
:	:	:F	:	(30)	:	:	:	:	:	:

Spuren eines sehr fernen Bebens.

Apia	:iP:	10h 55m 04s	Entf.	3450 Km.	O=10h 48m 31
Jinsen	:iP:	10h 58m 05s	"	6050 "	
Colombo	:P:	11h 00m 35s	"	8000 "	
Irkutsk	:iP:	11h 00m 25s	"	8470 "	
Manila	:iP:	10h 56m 57s	"	3960 "	

Danach Herd bei 155°E 10°S: südl. Salomonen Inseln.

A p r i l

24.:	1.	:iPZ	:16	15	06	:	3	:	:	:7500 Km.
:	:	:iSN	:	24	16	:	6	:	:	:
:	:	:iE	:	17	:	6	:	:	:	:
:	:	:iZ	:	47	:	2	:	:	:	:

Weitere Phasen sind nicht zu erkennen.

Kobe	:iP	16h 04m 41s;	Entf.	298 Km.
Jinsen	:P	16 05 55	"	749 "
Manila	:e	16 08 42	"	2740 "
Irkutsk	:iP	16 09 27	"	2770 "

Herd: Japanisches Meer ca 135°E 37N.

25.:	5.	:eLN	:23	47,5	:	:	:	:	:	:
:	:	:eLE	:	49	:	18	:	:	:	:
:	:	:F	:	58	:	:	:	:	:	:

Vorphasen sind durch mikroseismische Unruhe verdeckt.
Herd nach Bull. Cartuja: Azoren; zerstörend auf Fayal.

26.:	9.	:eS	:10	23	00	:	:	:	:	:
:	:	:PS	:	23	27	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:	25	21	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:	28	47	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:	48	:	:	:	:	:	:
:	:	:eLE	:	31	17	:	:	:	:	:
:	:	:eLN	:	20	:	:	:	:	:	:
:	:	:M	:	32,6	:	:	:	:	:	:
:	:	:F	:	38,5	:	:	:	:	:	:

Die vorliegenden Berichte weichen stark voneinander ab.
Der Herd liegt vermutlich im Himalaya-Gebiet.

1926.										
A p r i l										
S. 10.										
Nr.:	Dat.:	Ph.	: h	m	s	: T	: An	: Ae	: Az	:Entfernung
27.:	12.	:eP'N	: 8	53	33	:	:	:	:	:ca 14000 Km.
:	:	:iN	:	54	(38)	:	5	:	:	:
:	:	:iN	:	55	01	:	5	:	:	:
:	:	:PP?	:	55	13	:	4	:	:	:
:	:	:i	:		33	:	5	:	:	:
:	:	:i	:	55	41	:	6	:	:	:
:	:	:i	:	56,6		:	6	:	:	:
:	:	:i	:	57,5		:	5	:	:	:
:	:	:PPP	:	58	49	:	7	:	:	:
:	:	:iN	:	59	54	:	5	:	:	:
:	:	:ScPcS	: 9	00	26	:	7	:	:	:
:	:	:i	:		46	:	5	:	:	:
:	:	:i	:	01	38	:	-	:	:	:
:	:	:ScPcPcS	:	02	03	:	5	:	:	:
:	:	:i	:	03	07	:	6	:	:	:
:	:	:i	:	03	48	:	6	:	:	:
:	:	:PS	:	06	15	:	13	:	:	:
:	:	:i	:	09	06	:	:	:	:	:
:	:	:e	:	10,9		:	:	:	:	:
:	:	:SS	:	11,5		:	20	:	:	:
:	:	:e	:	14,5		:	:	:	:	:
:	:	:SSS?	:	17,5		:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	25,5		:	30	:	:	:
:	:	:M	:	34		:	29	:138	:	:
:	:	:	:			:	28	:	:96	:
:	:	:M	:	41		:	21	:99	:	:
:	:	:	:	42		:	20	:57	:	:
:	:	:	:			:	25	:	:92	:
:	:	:	:	48		:	22	:108	:	:
:	:	:	:			:	21	:	:175	:
:	:	:	:	52		:	20	:85	:126	:
:	:	:	:	53		:	18	:50	:	:
:	:	:	:10	00		:	18	:	:24	:
:	:	:	:	03		:	19	:26	:13	:
:	:	:	:	11		:	17	:21	:10	:
:	:	:	:	20		:	17	:	:6	:
:	:	:eW	:	24		:	17	:17	:	:
:	:	:M	:	34		:	18	:	:10	:
:	:	:	:	39		:	20	:	:9	:
:	:	:F	:11h	ca		:	:	:	:	:

Herd: Neue Hebriden, ca 11°S 167°E.

Wellington	: P	8h	39m	09s	Entf.:	3340 Km.
Apia	: P	38	10		"	2330 "
Manila	:eP	41	06		"	5490 "
Jinsen	: P	42	19		"	6500 "

vgl. Beben Nr. 7. vom 25.I.1926.

1926. A p r i l S. 11.
Nr.:Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az :Entfernung

28.:	19.	:e	: 7	55	53	:	:	:	:	:
:	:	:SN	:	56	45	:	3	:	:	:
:	:	:eLN	:	57	47	:	:	:	:	:
:	:	:i	:		56	:	4	:	:	:
:	:	:M	:	58,5		:	10	:	:	:
:	:	:F	: 8	03		:	:	:	:	:

Herd nach Bull. Makéevka: Gegend von Popowitschewsk, im Kuban-Gebiet.

Berichte Pulkowo, Makéevka, Sverdlovsk, Piatigorsk ergeben 40°E, 45,5°N.

29.:	28.	:eN,E	:11	38	(23)	:	6-8	:	:	:
:	:	:eN,E	:	39	03	:	6-7	:	:	:
:	:	:eN	:		46	:	7-8	:	:	:
:	:	:eE	:		51	:	5	:	:	:
:	:	:F	:12	37		:	:	:	:	:

Spuren eines sehr fernen Bebens.

Nach Bull. Zürich: Provinz Antofagaste, Chile.

M a i

30.:	7.	:iSN?	: 6	33	34	:	:	:	:	:
:	:	:iE	:		38	:	:	:	:	:
:	:	:LN	: 7	00,3		:	15	:	:	:
:	:	:LN	:		07	:	15	:	:	:
:	:	:	:		10,7	:	15	:	:	:
:	:	:F	: 8			:	:	:	:	:

Die Berichte:

Osaka	: P	6h	12m	49s,	Entf.	820 Km.
Manila	:	6	17	39,	"	3000 "
Irkutsk	:		18	05,	"	3420 "
Sverdlovsk	:		21	27,	"	6620 "

ergeben Herd Pazifischer Ozean, s.östl. von Japan, bei ca 34°N, 146°E.

31.:	20.	:eP	: 7	15,6		:	:	:	:	:ca 9500 Km.
:	:	:PcP?	:	16,1		:	:	:	:	:
:	:	:PPP	:	20,3		:	:	:	:	:
:	:	:e	:	24,2		:	:	:	:	:
:	:	:S	:	26	23	:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	47		:	:	:	:	:
:	:	:M	:	52/57		:	18-25	:	:	:
:	:	:F	:			:	:	:	:	:

Herd nach Bull. Manila und Batavia: Celebes See, Menado und Sangi Ins.

1926. M a i S. 12.
 Nr.:Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az :Entfernung

32.:26.	:iPN	:19	56	31	:	:	:	:	:7500 Km.
:	:iPPN	:	59	07	:	:	:	:	:
:	:iS	:20	05	44	:	:	:	:	:
:	:eL	:	21,9	:	:	:	:	:	:
:	:M	:	24	:7-8	:	:	:	:	:
:	:F	:	43	:	:	:	:	:	:

Herd: Japan; nach Bull. Kobe bei Kap Erimo, Hokkaido.

33.:31.	:e	:13	52,3	:	:	:	:	:	:
:	:e	:	53 (58)	:	:	:	:	:	:
:	:eN	:	59	50	:	8	:	:	:
:	:eE	:14	00	26	:	8	:	:	:
:	:e?	:	28,4	:	:	:	:	:	:
:	:F	:	: im Streifenwechsel.						

Sehr schwache Spuren eines Fernbebens.

J u n i

34.:3.	:eN,E	:5	9	41	:	10	:	:	:
:	:i	:	10	31	:	6	:	:	:
:	:eE	:	11	26	:	8	:	:	:
:	:eN	:	39		:	5	:	:	:
:	:e	:	48	58	:	:	:	:	:
:	:eLN	:	56,6		:	:	:	:	:
:	:M?	:6	17,1	:	:	:	:	:	:
:	:F	:	: nach 6,5h						

Spuren eines sehr fernen Bebens; Phasen nicht deutbar. Wellington ermittelt nach Apia (16.⁰⁷), Batavia (58.⁰³), Suva (10⁰) und Wellington (25.^{07-26⁰}) Herd bei 16^{0S}, 168^{0E}; Neue Hebriden.

35.:4.	:e	:7	11	13	:	:	:	:	:
:	:eL	:	16,9	:	:	:	:	:	:
:	:e	:	17	23	:	:	:	:	:
:	:M	:	19,4	:N:18	:20	:	:	:	:
:	:eE	:	21	00	:	7	:	:	:
:	:F	:	7,6	:	:	:	:	:	:

Sehr undeutliches Diagramm.

Herd nach Irkutsk und Sverdlovsk: ca 36N, 88,5-89^{0E}; Kuenlun?

36.:5.	:eSN	:20	12	31	:	:	:	:	:8500 Km.
:	:SSN	:	17	42	:	:	:	:	:
:	:eLE	:	31,4	:	:	:	:	:	:
:	:eLN	:	33,5	:	:	:	:	:	:
:	:M	:	45,5	:19	:3	:	:	:	:
:	:F	:	:	:	:	:	:	:	:

Herd nach Bull. St. Louis-Miss: nahe der Küste von Nord-Californien. Spokane-Wash., Denver, Victoria, Ottawa ergeben ca 41^{0N}, 125^{0W}.

1926. J u n i S. 13
 Nr.:Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az :Entfernung

37.:20.	:e	:7	14	(00)	:	:	:	:	:ca 11000 Km.
:	:iPPP	:	14	11	:	:	:	:	:
:	:e?	:	16	41	:	6	:	:	:
:	:S?	:	19	38	:	:	:	:	:
:	:iPS	:	21	08	:	6	:	:	:
:	:e	:	23	59	:	6	:	:	:
:	:SSS	:	30,1	:	:	:	:	:	:
:	:e	:	34,9	:	:	:	:	:	:
:	:eL	:	38,1	:	:	:	:	:	:
:	:e	:	41,7	:	:	:	:	:	:
:	:e	:	48,5	:	:	:	:	:	:
:	:e	:	55	:	24	:	:	:	:
:	:M	:8	00/02	:	18	:	:	:	:
:	:F	:8	(15)	:	:	:	:	:	:

Schwach ausgeprägtes Beben. Wellington gibt an Herd bei 53^{0S}, 34^{0W}. Nach Berichten Wellington, La Paz, Cartuja ergibt sich ca 45^{0S}; 17⁰; südl. Atlantischer Ozean, s.s.w. von Tristan da Cunha.

38.:26.	:iPZ	:19	50	57	:	:	:	:	:2200 Km.
:	:e,N,E	:	58		:	:	:	:	:
:	:iZ,N	:	59		:	:	:	:	:
:	:iN,E	:	51	08	:	E:7	:	:	:
:	:	:			:	N:10	:	:	:
:	:iZ	:	09		:	:	:	:	:
:	:iZ	:	28		:	:	:	:	:
:	:iE	:	34		:	:	:	:	:
:	:iZ	:	54		:	:	:	:	:
:	:iE	:	57		:	:	:	:	:
:	:	:			:	:	:	:	:
:	:iE	:	53	30	:	:	:	:	:
:	:iZ	:	35		:	:	:	:	:
:	:iE	:	39		:	:	:	:	:
:	:iE	:	48		:	:	:	:	:
:	:iZ	:	54	24	:	:	:	:	:
:	:iZ	:	31		:	:	:	:	:
:	:iSE	:	54	33	:	:	:	:	:
:	:MEZ	:	56	bis	:	E:6/8	:	:	:
:	:	:	20	03	:	Z:10-12	:	:450	:
:	:F	:	20	20	:	:	:	:	:

Zerstörendes Beben auf Rhodos. Gefühlt im ganzen östl. Becken des Mittelmeeres bis Nordafrika.

H-Komponentebis zum Papierwechsel am 28.6. gestört.

1926. J u n i S. 14.

Nr.:	Dat.:	Ph.	: h	m	s	:	T	:	An	:	Ae	:	Az	:	Entfernung
39.:	29.	:iPZ	:14	38	43	:	3	:	:	:	:	:	:	:	7700 Km.
:	:	:iPN	:		49	:	5	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:iZ	:	39	15	:	3	:	=PcP?	:	:	:	:	:	
:	:	:iZ	:	39	42	:	3	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:PPZ	:	41	40	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:iZ	:	42	10	:	3	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:PPPZ	:	43,3		:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:SE	:	48	22	:	8	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:SN	:		25	:	5	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:PSN	:		48	:	6	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:PSE	:		49	:	6	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:eLN	:15	03		:	(60)	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:MN	:	08,8		:	32	:	96	:	:	:	:	:	
:	:	:M	:	9-10		:	28	:	205	:	:	:	:	:	
:	:	:"	:	11-12		:	30	:	360	:	:	:	:	:	
:	:	:"	:	16		:	16	:	43	:	:	:	:	:	
:	:	:"	:			:	15	:	64	:	:	:	:	:	
:	:	:"	:			:	15	:		:	:	:	88	:	
:	:	:"	:	20		:	14	:	50	:	:	:	36	:	
:	:	:F	:15	(33)		:	:	:	:	:	:	:	:	:	

Herd: Ostchinesisches Meer, im Bogen der Liu-Kiu-Inseln.

40.:	29.	:e	:23h	7,5		:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:eL	:	14,5		:	20	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:F	:	22		:	:	:	:	:	:	:	:	:	

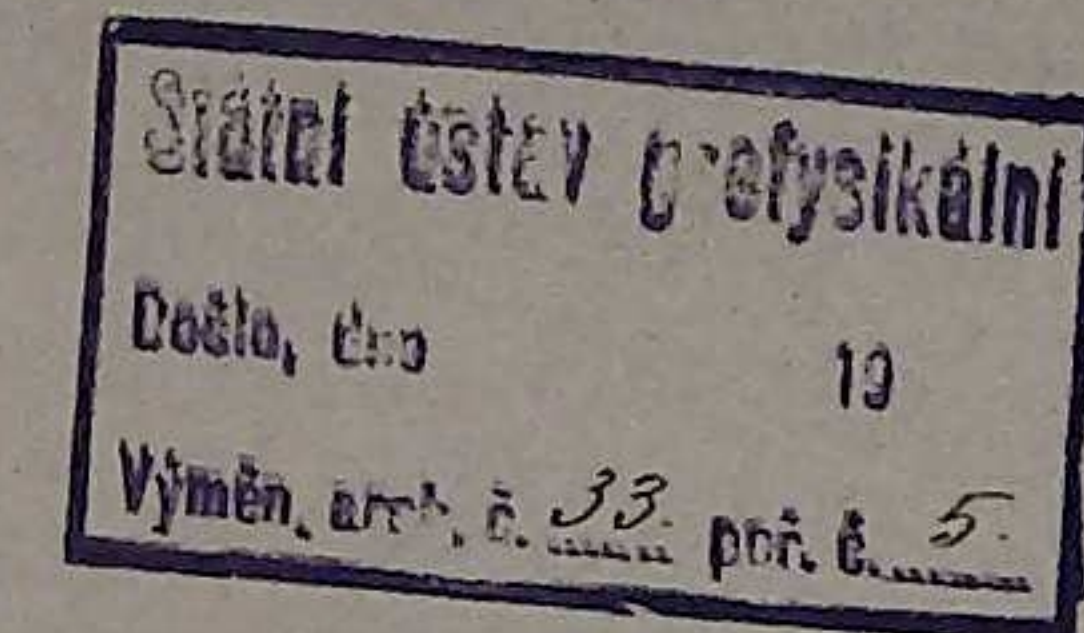
Nur Spuren. Sverdlovsk gibt als Herd an Ferghana, 39°12N, 70°58E.

Dr. F. Errulat.

Mitteilungen der Geophysikalischen Warte Gr. Raum der

Universität Königsberg i/Pr.

Nr. 6.



Die Erdbebenregistrierungen des Jahres 1926

II.

1. Juli bis 31. Dezember.

1928.

Lage der Station:

Länge: 20° 30' östl. Greenw.

Breite: 54° 49'9" nördl.

Höhe: 33 m

Untergrund: ca. 70 m Geschiebemergel über Kreide.

Instrumente:

1. Horizontalseismograph nach E. Wiechert (NS; EW). Masse 985 Kg.

2. Vertikalseismograph nach E. Wiechert (Z), Masse 1300 Kg.

Mittlere Konstanten 1926, Juli bis Dezember

Komp. : To : V : E:l : r/To^2 : Registrier-Geschw.

NS	:10,2:	194	: 5,4	: 0,018	: 15 mm pro min.
EW	: 9,2:	171	: 4,0	: 0,022	: 15 "
Z	: 3,0:	174	: 4,6	: 0,026	: 12 "

Der Auswertung der Diagramme sind die Laufzeitkurven nach Gutenberg (Lehrbuch der Geophysik, VII, § 152, S. 245 ff) zugrunde gelegt. Die Nomenklatur der Einsätze gleichfalls nach Gutenberg.

Die Berechnung der Bodenbewegung in der M-Phase erfolgte nach den Hilfstabellen von L. Geiger (Göttinger Nachrichten, math.-physikal. Klasse 1907).

1926

J u l i

S. 3.

Nr.	Dat.	Ph.	:m.Greenw.Z.:			T	Δn	Δe	Δs	Entfernung
			h	m	s	S				
41.	1.	: 0	:14	09	18	:	:	:	: 9200 Km.	
		: ePZ	:	21	37	:	:	:		
		: i	:		47	: 3	:	:		
		: iE	:		54	:	:	:		
		: PcPZ?	:	22	08	: 3	:	:		
		: iZ	:		26	:	:	:		
		: iZ	:	23	22	:	:	:		
		: iZ	:	24	26	:	:	:		
		: ScPcS	:	32	22	: N:6	:	:		
		: Z	:		26	:	:	:		
		: iSNE	:	32	36	: 7	:	:		
		: " Z	:		46	:	:	:		
		: PSE	:	33,3		: 7	:	:		
		: " Z	:	33,4		:	:	:		
		: eLN	:	44,5		: 50	:	:		
		: MLN	:	55,5		: 34	: 30	:		
		: eLZ	:	16	03,3	:	:	:		
		: ME1	:		06	: 12	:	: 2		
		: ME2	:		09	: 15	:	: 3		
		: MZ	:		11/12	: 17	:	:		
		: ME3	:		18/19	: 14	:	: 2		
		: F	:	ca	40	:	:	:		

Zerstörendes Beben im Bezirk Padang, Sumatra. (Presseberichte)

42	5.	: iPZ	: 9	26	10	: 3	:	:	: 2080 Km.
		: " N	:		12	:	:	:	
		: iPPZ	:		23	:	:	:	
		: SE	:	29	33	: 4	:	:	
		: F	:		36	:	:	:	

Die vorliegenden Berichte weichen im allgemeinen stark voneinander ab. Die obige Auswertung steht in guter Übereinstimmung mit denen von Tortosa (iP: 9h 26m 26s, Entf. 2660 Km.) und Zürich (iP: 9h 25m 48s, Entf. 1870 Km) und gibt mit innen Herd im Ägäischen Meere, bei ca. 27° W, 38,5° N.

43.	10.	: ScPcSN	:11	15	27	:	:	:	(10800 Km.)
		: " E	:		29	: 9	:	:	
		: iN	:		32	: 7	:	:	
		: iSE	:	16	15	: 8	:	:	
		: SS	:	23	(20)	:	:	:	
		: e	:	24	(20)	:	:	:	
		: SSS	:	27	(50)	:	:	:	
		: eLN	:	39		:	:	:	
		: eLE	:	47		:	:	:	

1926 S. 4.
 Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

Fortts.
 43.:10. : M : 52 : 22 : : : :
 : : " : 58 : 24 : : : :
 : : F : 12 20 : : : : :
 Herd nach Bull. Batavia ca. 130° E, 0° S.; Halmahera (Ternate).
 O = 10^h 51^m 08^s.

44.:13. : iZ : 6 56 36 : : : : :
 : : iZ : 57 06 : seismischer Ursprung ist fraglich.

45.:16. : eLN : 3 03 : : : : :
 : : eLE : 07 : : : : :
 : : F : 18 : : : : :

46.:18. : eE : 6 51 21 : : : : :
 : : F : 52 56 : : : : :

47.:24. : iZ : 14 52 16 : : : : :
 : : iZ : : 39 : : : : :
 : : F : 55,5 : : : : :

48.:28. : eLN,E : 9 58,6 : : : : :
 : : MN : 10 02 : 32 : 9 : : : :
 : : ME : 08 : 20 : : 5 : : : :
 : : MN2 : 11 : 18 : : 1 : : : :
 : : F : 31 : : : : :

Vorphasen sind nicht zu erkennen. Herd nach U.S. Coast and Geod. Surv.: 6° S, 157° E, Salomonen-Inseln.

A u g u s t

49.: 2. : eN? : 5 22 01 : : : : : (9300 Km.)
 : : SN : 24 41 : : : : :
 : : PPSE : 26 03 : : : : :
 : : e : 27 00 : : : : :
 : : eSS : 29 36 : : : : :
 : : SSS : 33 16 : : : : :
 : : eL : 47,3 : : : : :
 : : MNE : 49 : 20 : 55 : : : : :
 : : MNE : 53 : 15 : 16 : : : : :
 : : : : 18 : : 5 : : : : :
 : : ME : 56 : 17 : : 22 : : : : :
 : : " : 59 : 13 : : 9 : : : : :
 : : MN : 6 03 : 15 : 5 : : : : :
 : : F : 6 25 : : : : : :

Herd nach Bull. Manila: Philippinen, östl. Catanduanes.

1926 S. 5.
 Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

50.: 3. : iS? : 4 03 40 : : : : :
 : : eL : 22 : : : : :
 : : M : 53 : : : : :
 : : F : 5i : : : : : :

Die vorliegenden Berichte gestatten keine eindeutige Herdbestimmung. (östl. Riukiu Inseln?)

51.: 3. : e : 10 32 00 : : : : :
 : : e : : 28 : : : : :
 : : M : 33 : : : : :
 : : F : 35 : : : : : :

52.: 3. : e : 10 56,6 : : : : :
 : : e : 11 12 : : : : :
 : : e : 24 : : : : :
 : : M : 39 : 23 : : 7 : : : :
 : : F : 12 00 : : : : : :

53.: 6. : iN,Z : 5 30 47 : : : : : Phaseneinteilung nicht möglich!
 : : eE : 34 10 : : : : : Die einzelnen Diagramme des 6. VIII. sind kaum auswertbar. Rege seismische Tätigkeit in Ostasien.
 : : iW : 36 10 : : : : :
 : : " : 40 : : : : :
 : : " : 38 20 : : : : :
 : : " : 39 05 : : : : :
 : : " : 41 46 : : : : :
 : : eL : 43,7 : 20 : : : : :
 : : M : 47/49 : 10 : 10 : : : : :
 : : F : 6 11 : : : : : :

54.: 6. : eN : 6 35,8 : : : : :
 : : eE : 35 50 : : : : :
 : : eLN : 41,2 : : : : :
 : : MN1 : 45-46 : : : : :
 : : eLE : 49 : : : : :
 : : ME : 50-51 : 20 : : : : :
 : : MN2 : 52-56 : 15 : : : : :
 : : F : 55 : : : : : :

55.: 6. : eLE : 7 50,2 : : : : :
 : : ME : 51 : 18 : : : : :
 : : MN : 52 : : : : :
 : : F : 8 : : : : : :

56.: 6. : e : 10 34,2 : : : : :
 : : F : 40 : : : : : :

1926		August						S. 6.		
Nr.	Dat.	Ph.	h	m	s	T	An	Ae	Az	Entfernung
57.	6	:eLE	:12	54,2	:	:	:	:	:	:
:	:	:ME,N	:	55/56	:	17	:	:	:	:
:	:	:F	:13		:	:	:	:	:	:
58.	6.	:eL	:16	32	50	:	:	:	:	:
:	:	:e	:	44,2	:	:	:	:	:	:
:	:	:M	:	48	:	15	:	:	:	:
:	:	:F	:17	20	:	:	:	:	:	:
59.	6.	:eZ	:17	22,2	:	:	:	:	:	durch Bodenunruhe gestört.
:	:	:eE	:	24,2	:	:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	31	:	:	:	:	:	:
:	:	:M	:	32	:	:	:	:	:	:
60.	6.	:eE	:20	55,9	:	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:	58,7	:	:	:	:	:	:
:	:	:eLZ	:21	01	:	:	:	:	:	:
:	:	:M1	:	5/6	:	:	:	:	:	:
:	:	:M2	:	8/9	:	:	:	:	:	sehr undeutliches Diagramm !
61.	6.	:iSEN	:23	00	35	:	6	:	:	:
:	:	:i	:	01	30	:	:	:	:	:
:	:	:iSSE	:	03	53	:	:	:	:	:
:	:	: " N	:		55	:	:	:	:	:
:	:	:LN?	:	06,9		:	:	:	:	:
:	:	:MN	:	11		:	10	23	:	:
:	:	: "	:	13		:	9	13	:	:
:	:	: "	:	14		:	7	14	:	:
:	:	:ME	:			:	10	14	:	:
:	:	:ME	:	17		:	8/10	6	:	:
:	:	:F	:	42		:	:	:	:	:
Herd nach russischen Berichten: Karakorum. Berichte Wien, Hamburg, Sverdlovsk, Irkutsk ergeben: 78° E, 34° N.										
62.	7.	:eLN,Z	:2	50	:	:	:	:	:	:
:	:	:eLE	:	57	:	:	:	:	:	:
:	:	:M	:	59,5	:	18	:	:	:	:
:	:	:F	:3	(10)	:	:	:	:	:	:
63.	7.	:e	:10	10,5	:	:	:	:	:	:
:	:	:eZ	:	32	:	:	:	:	:	:
:	:	:F	:	34	:	:	:	:	:	:
64.	7.	:eE	:11	59	:	:	:	:	:	schwache Spuren von L.
:	:	:F	:12	22	:	:	:	:	:	:
65.	7.	:e	:23	55,6	:	:	:	:	:	seismischer Ursprung unsicher.

1926		August						S. 7.		
Nr.	Dat.	Ph.	h	m	s	T	An	Ae	Az	Entfernung
56.	9.	:e	:14	32	(10)	:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	47		:	:	:	:	:
:	:	:M1	:	52		:	18	:	:	:
:	:	:M2	:	58/59		:	12	:	:	:
:	:	:F	:15	25		:	:	:	:	:
Sehr fernes Beben; Diagramm sehr schwer lesbar. Nach Bull. Manila liegt der Herd bei Guam.										
67.	10.	:eE	:1	09		:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	13		:	:	:	:	:
:	:	:M	:	14		:	18	:	:	:
:	:	:F	:	20		:	:	:	:	:
68.	10.	:e	:14	25		:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	30		:	:	:	:	:
:	:	:M	:	31		:	16	:	:	:
:	:	:F	:	35		:	:	:	:	:
69.	10.	:eL	:18	24		:	:	:	:	:
:	:	:M	:	30		:	:	:	:	:
:	:	:F	:	33		:	:	:	:	:
70.	11.	:e	:6	15,6		:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	21		:	:	:	:	:
:	:	:M	:	24-25		:	:	:	:	:
:	:	:F	:	30		:	:	:	:	:
71.	18.	:eE	:14	03	36	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:		38	:	:	:	:	:
:	:	:e	:		51	:	:	:	:	:
:	:	:e	:		52	:	:	:	:	:
:	:	:M?	:		55	:	:	:	:	:
:	:	:F	:	4,6		:	:	:	:	:
Herd nach Renquist: Finland; 65°50' N, 28°50' E. To = 13 ^h 57 ^m 32 ^s . Entfernung n. d. Karte = 1220 Km.										
72.	18.	:iN	:17	08	52	:	:	:	:	:
:	:	:iN,E	:	12	01	:	:	:	:	:
:	:	:iE	:	13	04	:	:	:	:	:
:	:	:M	:	17,3		:	14	:	:	:
:	:	:F	:	2b		:	:	:	:	:
73.	25.	:eN	:6	26,9		:	:	:	:	:
:	:	:eLNE	:	47,3		:	40	:	:	:
:	:	:MN	:	56		:	36	20	:	:
:	:	:ME1	:7	01		:	24	:	20	:
:	:	:ME2	:	04		:	24	29	20	:

1926 August S. 8.
 Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

Forts.

73.:25.	:MEZ	:	:	:	20	:	:	:	(64):
:	:MN	:	11-32	:	:	:	:	:	:
:	:ME	:	16-18	:	16	:	:	:	:
:	:"	:	23-28	:	20	:	:	:	:
:	:MN	:	38-42	:	:	:	:	:	:
:	:MN	:	7 51	:	:	:	:	:	:
:	:	:	bis	:	:	:	:	:	:
:	:	:	8 04	:	:	:	:	:	:
:	:ME	:	52-54	:	16	:	:	:	:

Z zeigt starke kurzperiodische, anhaltende Unruhe; Vorläufer daher nicht erkennbar. Die M-Wellen treten in völlig getrennten Gruppen auf.

74.:30.	:O	:	11 38 03	:	:	:	:	:	2 000 Km.
:	:iPZ	:	42 14	:	4	:	:	:	schwache Kondensation, dann
:	:" N	:	15	:	5	:	:	:	starke Dilatation.
:	:iZ	:	16	:	:	:	:	:	:
:	:iE	:	17	:	:	:	:	:	:
:	:iE	:	20	:	:	:	:	:	:
:	:iE	:	22	:	:	:	:	:	:
:	:iN	:	25	:	6	:	:	:	:
:	:iZ	:	29	:	:	:	:	:	:
:	:iE	:	38	:	:	:	:	:	:
:	:iZ	:	45	:	:	:	:	:	:
:	:iN	:	48	:	:	:	:	:	:
:	:iE	:	50	:	:	:	:	:	:
:	:iZ	:	11 43 00	:	:	:	:	:	:
:	:iZ	:	09	:	:	:	:	:	:
:	:iE	:	23	:	:	:	:	:	:
:	:iE	:	33	:	:	:	:	:	:
:	:eSEZ	:	45 30	:	(10):	:	:	:	:
:	:e SN	:	32	:	:	:	:	:	:
:	:iSZ	:	34	:	:	:	:	:	:
:	:iSE	:	36	:	:	:	:	:	:
:	:iN	:	37	:	6-8	:	:	:	:
:	:iZ	:	46 13	:	:	:	:	:	:
:	:eLN	:	47,1	:	:	:	:	:	:
:	:M	:	50-52	:	9	:	54	:	:
:	:	:	:	:	6	:	:	:	41
:	:F	:	12 15	:	:	:	:	:	:

Herd: Cykladen, Griechenland.

75.:31.	:eL	:	10 59	:	:	:	:	:	:
:	:M	:	11 2-3	:	17	:	4	:	:
:	:F	:	(12)	:	:	:	:	:	:

Nach Presseberichten zerstörendes Beben auf den Azoren, Fayal.

1926. September S. 9.
 Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

76.: 2.	:iPZ	:	1 35 11	:	4	:	:	:	10 600 Km.
:	:i Z	:	16	:	:	:	:	:	:
:	:i Z	:	27	:	:	:	:	:	:
:	:e Z	:	38,4	:	:	:	:	:	:
:	:ePPZ	:	39,1	:	:	:	:	:	:
:	:iScPcSN:	:	45,9	:	:	:	:	:	:
:	:eSE?	:	46,9	:	:	:	:	:	:
:	:ePS	:	47,8	:	:	:	:	:	:
:	:eSSN	:	53	:	:	:	:	:	:
:	:eSSSZ	:	57,3	:	:	:	:	:	:
:	:eE	:	58,8	:	:	:	:	:	:
:	:eLE	:	2 09	:	:	:	:	:	:
:	:MN1	:	10/11	:	32	:	20	:	:
:	:ME	:	11	:	28	:	:	:	:
:	:MZ1	:	11-13	:	26	:	:	:	40
:	:MN2	:	13/14	:	29	:	25	:	:
:	:MZ2	:	15	:	20	:	:	:	35
:	:eE	:	18	:	:	:	:	:	:
:	:F	:	3	:	:	:	:	:	:

Bull. Batavia: P 1^h 31^m 07^s; Entf. 6 000 Km.

" Baku: P 1^h 33^m 3^s; " 8 520 Km.

Herd: Indischer Ozean, ca. 57° E, 37° S.

Die Vorläufer sind auf NS und EW wegen starker Bodenunruhe zum Teil nicht zu identifizieren.

77.: 3.	:eN	:	22 07 34	:	:	:	:	:	:
:	:eE	:	51	:	:	:	:	:	:
:	:MN	:	11,1	:	:	:	:	:	:
:	:F	:	18	:	:	:	:	:	:

78.: 4	:O	:	15 37 20	:	:	:	:	:	7 800 Km.
:	:eP	:	15 48 23	:	:	:	:	:	:
:	:iPZ	:	24	:	:	:	:	:	:
:	:ePN	:	26	:	:	:	:	:	:
:	:eN	:	50 34	:	:	:	:	:	:
:	:iN	:	55 50	:	:	:	:	:	:
:	:eSE	:	57 33	:	:	:	:	:	:
:	:"N	:	34	:	:	:	:	:	:
:	:"Z	:	35	:	:	:	:	:	:
:	:ePS	:	58 22	:	:	:	:	:	:
:	:eSSS	:	16 05 50	:	:	:	:	:	:
:	:eL	:	11	:	:	:	:	:	:
:	:MZ	:	22	:	20	:	:	:	:
:	:MN	:	23	:	17	:	15	:	:
:	:F	:	44	:	:	:	:	:	:

Herd nach japanischen Berichten: Südl. von Kap Erimo, Hokkaido.

1926. September 3. 10.
Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

79.	7.	:eE?	:12	51	:	:	:	:	:	Starke Bodenunruhe !
:	:	:eZ	:	52	22	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:13	13,8	:	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:	15	:	:	:	:	:	:
:	:	:ME	:	19	:	26	:	50	:	:
:	:	:MN	:	29	:	25	:	30	:	:
:	:	:F	:	49	:	:	:	:	:	:

vgl. Beben Nr. 81 am 12. 9.

80.	10.	:O	:10	34	30	:	:	:	:	11 000 Km.
:	:	:ePE	:10	48	17	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:	58	35	:	:	:	:	ScPcS
:	:	:eE	:		38	:	:	:	:	:
:	:	:iSN	:	59	41	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:		57	:	:	:	:	:
:	:	:iPPSE	:11	01	47	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:	05,8	:	:	:	:	:	:
:	:	:iSSN	:	06	43	:	:	:	:	:
:	:	: " E	:	06	48	:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	19	:	:	:	:	:	:
:	:	:MN1	:	32	:	(20)	:	50	:	:
:	:	:ME1	:	37	:	20	:	40	:	:
:	:	:ME2	:	39	:	20	:	40	:	:
:	:	:MN2	:	47	:	20	:	70	:	:
:	:	:W	:12	44	:	:	:	:	:	:

Herd: Indischer Ozean, südl. Java. Gefühlt in Centraljava.

81.	12.	:ePZ	:15	55	39	:	:	:	:	ca. 10 000 Km.
:	:	:iPSZ?	:16	09	17	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:	12,6	:	:	:	:	:	:
:	:	:eEN	:	22-23	:	:	:	:	:	:
:	:	:eZ	:	24	:	:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	29-30	:	N:13	:	20	:	:
:	:	:	:		:	E:18	:	20	:	:
:	:	:M	:	34-35	:	N:12	:	14	:	:
:	:	:	:		:	E:12	:	10	:	:
:	:	:	:		:	Z:12	:	18	:	:
:	:	:F	:16	50	:	:	:	:	:	:

Berichte weichen stark voneinander ab. Herd wahrscheinlich östl. Philippinen, Pasif. Ozean.

82.	16.	:ePPN	:18	20,1	:	:	:	:	:	13 800-13 900 Km.
:	:	:iPPE	:	20	08	:	:	:	:	:
:	:	:iScPcS	:	25	47	:	:	:	:	:
:	:	:iPPS	:	32	(45)	:	:	:	:	:
:	:	:eSSE	:	36,7	:	:	:	:	:	:

1926. September 3. 11.
Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

Forts.										
82.	16.	:iN	:	36	58	:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	49	:	:	:	:	:	:
:	:	:MNE	:19	01	:	N:25	:	55	:	:
:	:	:	:		:	E:29	:	100	:	:
:	:	:MN	:	10	:	15	:	50	:	:
:	:	:M2	:	14	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	21-22	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	30	:	:	:	:	:	:
:	:	:W	:20	05	:	:	:	:	:	:
:	:	: "	:	20	:	:	:	:	:	:

in starker Bodenunruhe verloren:
Z infolge Bodenunruhe nicht lesbar.
Herd 160° E, 11° S, nahe Salomonen Inseln.

83.	19.	:PE	:01	08	20	:	:	:	:	2 100 Km.
:	:	:S	:	11	46	:	:	:	:	:
:	:	:e	:	12	03	:	:	:	:	:
:	:	:eL	:	12,8	:	:	:	:	:	:
:	:	:ME	:	17	:	10	:	32	:	:
:	:	:F	:	40	:	:	:	:	:	:

Herd n. Bull. Athen: 36°5 N, 21°0 E; gefühlt in Griechenland, Peloponnes.

84.	28.	:ePN	:15	44	21	:	:	:	:	920 Km.
:	:	:eSE	:	45	54	:	:	:	:	:
:	:	:eSN	:		58	:	:	:	:	:
:	:	:M	:	47	:	:	:	:	:	:
:	:	:F	:	56	:	:	:	:	:	:

Herd: Niederösterreich, nahe Wiener Neustadt.

O k t o b e r

85.	3.	:eE	:20	03	34	:	:	:	:	:
:	:	:N	:	4	51	:	:	:	:	:
:	:	:iE	:	6	34	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:	8,1	:	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:	8,6	:	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:	13,8	:	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:	20	32	:	:	:	:	:
:	:	:eE	:		34	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:	21,6	:	:	:	:	:	:
:	:	:E	:	22,6	:	:	:	:	:	:
:	:	:eN	:	24	04	:	:	:	:	:
:	:	:eLE	:	38,5	:	50	:	:	:	:
:	:	:eLN	:	41	:	60-70	:	:	:	:
:	:	:MN	:	54	:	40	:	150	:	:

1926 Oktober S. 12.
Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

Forts.

85.: 3. :ME	: 57	: 50	: 200	:	:	:	:	:
: :M NE	: 21 04	: 30	: 110	:	:	:	:	:
:	: 20	: 17	: 45	:	:	:	:	:
:	: 33	: 16	: 50	:	:	:	:	:
: :MZ	: 36	:	:	:	:	:	:	:
: :F	: nach 22 ^h	:	:	:	:	:	:	:

Sehr fernes Beben. Analyse ist nicht möglich. Wellington berechnet
Herd nach Bull. Apia, Suva, Wellington: 48° S 158° E, Ozean zwischen
Australien und Neuseeland.

86.: 11. :eL : 6 54 : : : : :
Schwache Spuren, überdeckt von Bodenunruhe.
Beben von Melilla, Marokko.

87.: 11. :eL : 22 46 : : : : :
Nur Spuren! Nach Bull. Zürich: Herd bei Fiumalbo, b. Modena, Italien.

88.: 13. : O : 6 02 00 : : : : : 8 600 Km.
: :PE : 6 13 43 : : : : :
: :eE : 14 36 : : : : : PcP ?
: :PPE : 17 26 : : : : : Sehr starke Bodenunruhe, besonders
: :SN : 24 04 : : : : : auf Z.
: :SE : 17 : : : : :
: :PPSN : 25 14 : : : : :
: :eN : 28 07 : : : : : Hervortreten von Wellen mit 225
: :SSSN : 32 (17) : : : : : Periode.
: :eLE : 39 : : : : :
: :eLZ : 44 : : : : :
: :MEN : 45 : 25 : 100 : : :
: : : : 20 : 35 : : : :
: :ME2 : 48 : 21 : 60 : : : :
: : : : 51 : 17 : 35 : : : :
: :F : 7 25 : : : : :
Herd südl. der Aläuten, bei 181° E 45° N.

89.: 13. : O : 14 16 50 : : : : : 8 600 Km.
: :iPE : 14 28 37 : : : : :
: :iN : 29 26 : : : : :
: :iN : 30 15 : : : : :
: :iE : 35 15 : : : : :
: :eN : 36 52 : : : : :
: :iSN : 38 46 : : : : :
: :iPPS : 39 38 : : : : :
: :eSS : 43,9 : : : : :
: :eLE : 50 : : : : :
: :eLN : 53,6 : : : : : :Lange Wellen in Z durch Boden-
: :ME : 55-56 : 20 : : : : : : 25 : unruhe überdeckt.

1926. Oktober S. 13.
Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

Forts.

89.: 13. :MN	: 15 01	: 22	: 30	:	:	:	:	:
: : "	: 04	: 18	: 25	:	:	:	:	:
: :F	: 30	:	:	:	:	:	:	:

Herd: nach Bull. Zürich Aläuten.

90.: 13. :ePZ : 19 19 45 : : : : :
: :iPN : : 47 : : : : : auf EW keine Spur!
: :PPPZ : : 24,3 : : : : :
: :SE : : 29 19 : : : : :
: :iN : : 53 : : : : :
: :PS : : 30 10 : : : : :
: :PSZ : 19 30 15 : : : : :
: :PPS : : 30 27 : : : : :
: :SSE : : 34 03 : : : : :
: :SSN : : 15 : : : : :
: :iE : : 39 29 : : : : : PcPcPcP ?
: :eLN : : 44 : : : : :
: :eLZ : : 49 : : : : :
: :ME : : 53 : (19) : : : : :
: :MN : : 54 : 20 : : : : :
: :MN : : 55-59 : 16 : : : : :
: :F : : 21 15 : : : : :
: :eN : : 22 40 36 : : : : :
: :eL(W) : : 44 : : : : :
: :W3 : : 23 00 : : : : :
: :F : : 16 : : : : :
W2 ist nicht zu erkennen.
Mit Berichten von
Mizusawa, Zikawei, Berkeley, Victoria, Irkutsk, Pulkowa, Ottawa
ergibt sich Herd bei 185° W, 48° N, südl. Aläuten.

91.: 22. :iP : 12 48 23 : : : : :
: :i : 13 07 57 : : : : :
: :L : 14 26 : : : : :
Nach Bull. Berkeley: Pazifischer Ozean, Küste nahe Sta-Cruz.

92.: 22. :e : 16 53 11 : : : : :
: :L : : 57 : : : : :
auf EW und Z keine Spur.

93.: 22. :PZ : 20 04 19 : : : : : 2 350 Km.
: :PEN : : 04 20 : : : : :
: :SN : : 08 04 : : : : :
: :SZ : : 08 08 : : : : :
: :SE : : 08 16 : : : : :
: :SSE : : 09 16 : : : : :
: :eE : : 09 38 : : : : :

1926. Oktober S. 14.
Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

Forsts.

93.:22.	:eZ	:20	09	46	:	:	:	:	:	:	:
:	:MN	:		53	:	:	:	:	:	:	:
:	:"	:	10,4		:	:	:	:	:	:	:
:	:"	:	12,1		:	:	:	:	:	:	:
:	:F	:	36		:	:	:	:	:	:	:

Katastrophales Beben in Leninakan, Kaukasus, (Alexandropol).

94.:23.	: P	: 2	04,8	:	:	:	:	:	:	(1 300 Km.)
:	: S	:	07	:	:	:	:	:	:	:
:	:eL	:	08	:	:	:	:	:	:	:
:	:M	:	09	:	:	:	:	:	:	:
:	:F	:	16	:	:	:	:	:	:	:

Nach Bull. Zürich: Herd in Jugoslavien, Prizren.

95.:26.	:iP ^o E	: 4	03	28	:	:	:	:	:	11 900-12 000 Km?
:	:iPPN	:	04	14	:	:	:	:	:	:
:	:PPP	:	06	21	:	:	:	:	:	:
:	:eE	:	09	36	=	ScPcS?	:	:	:	:
:	:eSE	:	11	09	:	:	:	:	:	:
:	:iSN	:	11	11	:	:	:	:	:	:
:	:iPSN	:	13	09	:	:	:	:	:	:
:	:iPPS	:	14	21	:	:	:	:	:	:
:	:iSSE	:	19	49	:	:	:	:	:	:
:	:" N	:		51	:	:	:	:	:	:
:	:SSS?	:	24,2		:	:	:	:	:	:
:	:iN	:	24,8		:	:	:	:	:	:
:	:eLE	:	29,8		:	60	:	:	:	:
:	:MN	:	36		:	40	:	80	:	:
:	:ME	:	38		:	37	:	90	:	:
:	:ME	:	47		:	25	:	35	:	:
:	:MN	:	51		:	23	:	20	:	:
:	:eW2	:	5	49	:	:	:	:	:	:
:	:eW3	:	7	14-29	:	:	:	:	:	:
:	:W4?	:	9	40	:	:	:	:	:	:

Nach Wellington: O: 3^h 44^m 31^s, Herd bei 5^o5 S, 137^o E, Neu Guinea
Z ohne Zeitmarken

96.:26.	:eL	:15	14,6	:	:	:	:	:	:	:
:	:MNE	:	23	:	20	:	:	:	:	:
:	:F	:	(31)	:	:	:	:	:	:	:

Vermutlich Wiederholung von Beben Nr. 95. auf Z keine Spur.

97.:29.	:eLN	: 0	33,5	:	:	:	:	:	:	:
:	:MN	:	54	:	:	:	:	:	:	:
:	:MZ	:	55	:	:	:	:	:	:	:

nach Bull. Manila: Central-Luzon.

1926. Oktober S. 15.
Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T : An : Ae : Az : Entfernung

98.:30.	:eN	:10	34	06	:	=S?	:	:	:	:
:	:eE	:	34	09	:	:	:	:	:	:
:	:eN	:	34,5		:	:	:	:	:	:
:	:eN	:	39,5		:	=SS?	:	:	:	:
:	:eE	:	42,2		:	:	:	:	:	:
:	:eE	:	48,3		:	:	:	:	:	:
:	:eLN	:	56		:	:	:	:	:	:
:	:eLE	:	57		:	:	:	:	:	:
:	:MN	:	58		:	18	:	12	:	:
:	:MN	:11	2-3		:	:	:	:	:	:
:	:ME	:	8-9		:	11	:	:	:	:
:	:"	:	11-12		:	10	:	:	:	:
:	:F	:	in Bodenunruhe.		:	:	:	:	:	:

Nach Bull. Manila: Central Luzon.

99.:30.	:e	:20	04,2	:	:	:	:	:	:	:
:	:eLN	:	16		:	:	:	:	:	:
:	:eLE	:	17		:	:	:	:	:	:
:	:MN	:	24		:	:	:	:	:	:
:	:MEN	:	26-30		:	15	:	3	:	:
:	:"	:			:	19	:	3	:	:
:	:ME	:	38-39		:	:	:	:	:	:
:	:F	:	in Bodenunruhe		:	:	:	:	:	:

Das Diagramm ist sehr schwach und nicht deutbar. Nach Bericht der
Centr. Jes. Ass.: Herd nahe Queen Charlotte Ins.

November

100.: 1.	:iN	:01	51	06	:	:	:	:	:	:
:	:eE	:	53,1		:	:	:	:	:	:
:	:eN	:02	00	26	:	:	:	:	:	:
:	:iE	:	34		:	:	:	:	:	:
:	:eN	:	02	46	:	:	:	:	:	:
:	:eE	:	04,4		:	:	:	:	:	:
:	:eLE	:	11		:	:	:	:	:	:
:	:eLN	:	13		:	:	:	:	:	:
:	:NE	:	21		:	21	:	13	:	:
:	:"	:			:	20	:	10	:	:
:	:ME2	:	25		:	15	:	75	:	:
:	:F	:	3	10	:	:	:	:	:	:

Nach Bull. Central Jes. Assoc.: Herd bei 49^o, 5 N, 129^o, 7 W. O =
1^h 39^m 10^s Queen Charlotte Sund.

101.: 2.	:eLE	:20	24		:	:	:	:	:	:
:	:MEN	:	32		:	17	:	:	:	:
:	:F	:	in Bodenunruhe.		:	:	:	:	:	:

1926. November S. 16.
Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T_B : An : Ae : Az : Entfernung

102: 2. :eP :21 20 59 : : : : : 8 400 Km?
: :e : : 22 : : : : : :
: :eS : : 31 00 : : : : : :
: :eL : : 48 : : : : : :
: :MN : : 53 : 20 : 7 : : : :
: :ME : : 56 : 19 : : 9 : : : :
: :F :22 (10) : : : : : :

103: 5. :ePE : 8 08 17 : : : : : 9 600 Km.
: : " N : : : 24 : : : : : :
: :iPP : : 11 55 : : : : : :
: :ScPcS : : 18 32 : : : : : :
: :iSE : : : 54 : : : : : :
: :iSN : : : 58 : : : : : :
: :iPS : : 20 00 : : : : : :
: :iPPS : : 20 31 : : : : : :
: :eN : : 24,5 : : : : : :
: :eSS? : : 24 54 : : : : : :
: :eLN : : 33 : : : : : :
: :MN : : 35 : 40 : 60 : : : :
: :eLE : : 36 : : : : : :
: :ME : : 38 : 45 : : 150 : : : :
: :F : : 9 30 : : : : : :

Zerstörendes Beben in Nicaragua.

104:11. :eL : 3 48 : : : : : :

105:13. :eL : 4 21 : : : : : :
: :MNE : : 24 : 25 : : : : : :
: : " : : 30 : : : : : :
: :F : : 3 : : : : : :

106:13. :iE : 7 46 16 : : : : : :
: :iN : : : 20 : : : : : :
: :eL : : 8 (09) : : : : : :

107:27. :eN : 5 44,2 : : : =S? : : : :
: :eE : : 44 22 : : : : : :
: :eLN : : 6 05 : : : : : :
: :eLE : : 06 : : : : : :
: :MEN : : 08 : 20 : 18 : 7 : : : :
: :ME : : 15 : 20 : : 5 : : : :
: :F : : 30 : : : : : :

Nach Bull. Manila, Weath. Bureau: Philippinen, 10^o,8 N, 124^o,7 E.

1926. Dezember S. 17.
Nr.: Dat.: Ph. : h m s : T_B : An : Ae : Az : Entfernung

108:16. :eL : 0 59 : : : : : einige undeutliche Wellenzüge

109:16. :O :17 55 24 : : : : : 1 850 Km.
: :ePE :17 59,3 : : : : : :
: :eE :18 00 41 : : : : : :
: :iSE : : 02 18 : : : : : :
: :eN : : 02,6 : : : : : :
: :iSSZ : : 02 48 : : : : : :
: :eLE : : 03 : : : : : :
: :eLN : : 04 : : : : : :
: :MEZ : : 06 : : : : : :
: :MN : : 07 : : : : : :
: :F : : 30 : : : : : :

Die Berichte differieren sehr stark. Hamburg, Moncalieri, Sverdlovsk, Zagreb, Gr. Raum ergeben Herd bei 33^o E, 41^o N; nördl. Klein Asien.

110:17. :iPPZ : 6 34 56 : : : : : 1 520 Km.
: :iSN : : 37 27 : : : : : :
: :eE : : : 36 : : : : : :
: :eLN : : 38 24 : : : : : :
: :eE : : : 58 : : : : : :
: :eZ : : 39 08 : : : : : :
: :N : : : 10 : : : : : :
: :E : : : 14 : : : : : :
: :eLZ : : 40 : : : : : :
: :eLNE : : 40,5 : 17 : 63 : : : :
: :F : : 7 : : : : : :

Nach Berichten von: Graz, Wien, Cartuja, Hamburg, Jena, Toledo, Zürich, Gr. Raum ergibt sich Herd bei 18^o,6 E, 41^o,3 N; südl. Adria. Gefühlt in Mittelalbanien, Ancona, Lecce, Bari. Zerstörend in Albanien, Durazzo.

111:17. :iPN :11 43 34 : : : : : 1 500 Km.
: :iSE : : 46 02 : : : : : :
: :iSSN : : 46 14 : : : : : :
: :eLNE : : 47 : : : : : :
: :M : : 50 : 17 : 75 : : : :
: : " : : 51 : : : : : :
: :F : :12 15 : : : : : :

Nachstoss zum vorigen Beben.

112:19. :eLNE : 9 35 : : : : : :
: :M : : 36 : 17 : 1 : : : :
: :F : : 42 : : : : : :

1926.		D e z e m b e r						S. 18.		
Nr.:	Dat.:	Ph.	h	m	s	T S	An	Ae	Az	Entfernung
113:	20.	:eE	:10	45	:	:	:	:	:	:
114:	24.	:eN	: 7	17	:	:	:	:	:	:
115:	25.	:eLE	: 7	43	:	25	:	:	:	:
:	:	:eLN	:	44	:	:	:	:	:	:
M nicht zu erkennen. Starke Bodenunruhe.										

i. A.

Dr. Fr. E r r u l a t.