



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N^E μ	A_E^{SE} μ	A_Z μ		
6) Febr. 4. 0?	e	21	20.5							
7) Febr. 5. 0?		5	17						Kann merkliche Spuren	
8) Febr. 16. 0?	Spuren	14	08½							
9) März 8. 0?		4	41½						Kann merkliche Spuren	
10) März 8. 0?	Spuren	18	21							
11) März 9. I?	e e i i	10	19.6 21.6 21 49 22 14	(ins. Lücke) "						
12) März 14. Du	e i e?	22	55.0 55 09 23 03.0							
<p><u>Neu-Eichung der NE-SW-Komponente</u> am 18. März 1932: $V = 84$, $T_0 = 11.4^{sec}$, $\epsilon = 1 = 3.1$, $\gamma/T_0^2 = 0.0101$.</p>										
13) März 19. Du	e M	11 12	18.5 05.2							
14) März 26. Du	e e	0	06.1 09 47	(sehr schwach)					Von dem L kann merkliche Spuren.	
15) März 26. Du									Kann merkliche Spuren über V.W. ab 10 ^h 10½ ^m .	
16) April 4. Du		19	32-33						Kann merkliche Spuren	
17) April 14. Du		L	1 5+!						Schwache Spuren von	
18) April 23. 0?		9	54.4						Schwache Spuren	

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

Franzbrunn, Institut für Kosmische Physik



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ}15.7' N.$ $\lambda = 11^{\circ}23.8' E$ v. Gr. Meereshöhe = 575 m Untergrund: Fundamentboden.

Instrumente: Mainka-Horizontalsystem, 2 Komp. à 135 kg (NE-SW und SE-NW).

	v	T ₀	c:l	$\frac{r}{T_0^2}$
A _{NE}	34	11.4	3.2	0.0107
A _{SE}	Anderer Betrieb!			
A _Z				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _{NE}	A _{SE}	A _Z		
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
19) April 30. 0?		1 16						
20) Mai 1. 0?	e	2 44.3	(Min.-Lücke)					
	e	45 46						
21) Mai 14. 0?	e	3 48.7						} sehr schwach.
	e	49 01						
22) Mai 20. 0?		4 21.4						
23) Mai 21. 0n	Symmetrie V.W. M	10 22.7 54.7						
24) Mai 22. 0?	Symmetrie	17 03.9						
25) Mai 26.	e p' i PPool S _c P _c S!	16 28 28 29 11 30 48 32 49					153° = 17000 km	Hand drawn 22.7°S, 180°Lg.

Handwritten note: Handwritten!



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N ^E μ	A _E ^{NSE} μ	A _Z μ		
26) Juni 3. Iu	eP i ePP e ePPP2 eS od. S ₂ P ₂ S ₂ L ePPS ₂ SS L M ₁ M ₂ M ₃ F ~ 14	10	50.2						90° = 10.000 km Mexico.	
27) Juni 6. Ou	Spuren	8	57.3							
28) Juni 16. Ou	Spuren	1	31.4							
29) Juni 18. Iu	Spuren der V.W. L? M F ~ 12	10	25.4				150			
30) Juli 7. Iu	Spuren der V.W. (S ₂) Spuren der L?	16	39.4							
31) Juli 12. Ou	Spuren der L	20	06.3							
32) Juli 20. Ou	Spuren der V.W.	20	06.8							
33) Juli 25. Ou	Spuren der V.W.	8	36.5							
34) Juli 25. Ou	Spuren der M nach 10 ⁴ .									
35) Aug. 3. 02	Spuren e	10	45.8							

Platzen

Finnbrink, Institut für kosmische Physik.



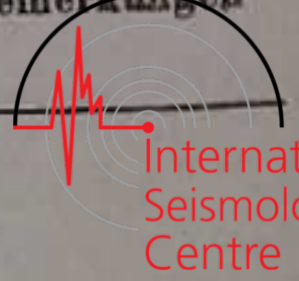
Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 15.7' N.$ $\lambda = 11^{\circ} 23.8' E v. Gr.$ Meereshöhe = 575 m Untergrund: Fimlabukker.

Instrumente: Mainka-Horizontalpendel, 2 Komp. à 135 kg (NE-SW und SE-NW).

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N ^E :	84	11.4	3.2	0.0101
A _E :	Anspr. Betrieb!			
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N ^E μ	A _E ^{SE} μ	A _Z μ		
36) Aug. 12. Du	e L	3	36	16						
37) Aug. 14. Du	Spuren (P ₂) P ₂ P L eS eL	4	50.4	51					67° = 7500 km	
38) Aug. 15. Du	e i	4	37.6	39 41						
39) 2. Sept. 02	Spuren	7	33.1							
40) 1. Sept. 02	Spuren	14	21.8							
41) 13. Sept. 02	Spuren	8	54.7							
42) 1. Sept. 02	L	15	29 1/2							
43) 2. Sept. Du	eP eS eL	14	33 38	43 02					71° = 7900 km	
26.-28. Sept. Betriebstörung!										
										<u>Wenden!</u>



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N^E μ	A_E^{NE} μ	A_Z μ		
44) Sept. 29. 02	Symon	17	58.8							
45) Sept. 30. 0r	e iL e	6	15.5 18 20.6							
46) Okt. 1. 02	Schwache Symon	8	12							
47) Okt. 1. 02	Schwache Symon der L	13	42							
48) Okt. 2. 0u	Schwache Symon der V.W. Symon der L	3	31 48							
49) Okt. 12. 02	Symon	3	05							
50) Okt. 16. 0u	eP S L2	12	20.1 30.2 44	(Min.-Lücke)						
51) Okt. 21. 0u	eP iL	18	43 42					120	Herd: Längsanger Steinberge.	
52) Okt. 29. 02	Schwache Symon der V.W.	11	17							
53) Okt. 30. 02	Symon der V.W.	20	59							
54) Nov. 1. Ir	P S	16	22.1 25 34	(Min.-Lücke)				1500	Herd: Chalkidike	
55) Nov. 13. In	iP i iPP iS e	4	58 59 01 07 09	21 34 21 43 15				70° 7780 km	Arbilleren?	
56) Nov. 15. 0u	eP	16	28 18							
57) Nov. 20.	Westolitisches Beben: Diagramm spürweise sichtbar, wegen undeutlicher Registrierung jedoch nicht analysierbar.									

P. D. 1955

Institut für Kosmische Physik.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 15' N$ $\lambda = 11^{\circ} 23.8' E v. L.$ Meereshöhe = 575 Untergrund: *Finnländischer Her-*
Horizontaly, incl. 2 Komp. à 135 kg (NE-SW und SE-NW).

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	84	11.4	3.2	0.0101
A _E :	<i>Ausser Betrieb!</i>			
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N E	A _E NE	A _Z		
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
10. 26.	e	36								
10. 26.	e	36.7								
10. 27.		4	11							
10. 27.	e	8	25							
10. 27.	e		28.8							
10. 27.	e		36	(Min.-Lücke)						
10. 27.	M	9	08							
10. 27.		7	59.4							
<i>Wegen starker Unruhe nicht weiter analysierbar.</i>										
10. 28.	e	21	47.8	(sehr schwach)					760	
10. 28.	e ₂	49	15							
10. 28.	L		56							
10. 28.	M	50	11	1 1/2						
10. 28.	F	54								
10. 28.	e	6	22.6	(schwach)						
10. 28.		Streifenwechsel 6 ^h 28 ^m - 31 ^m								
10. 28.	L	6	49	(Min.-Lücke)						
10. 28.	M ₁		53.1	25						
10. 28.	M ₂		54.9	21						
10. 28.	F	7	30							

Wenden!



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _{N E}	A _{E W}	A _Z		
64) Dec. 25. III 22	e	2	14	34						
	iP			37						
	PP		16	50						
	PPP		18.1		(Min.-Länge)					
	S		22	59						
	SS		26	59						
	SSS		29	51						
	i		30	42						
	L		34.1		(Min.-Länge)					
	M ₁		38.3		16					
	M ₂		41.4		15 1/2					
	M ₃		41.9							
	M ₄		42.2		14 1/2					
	F	nach 5 ^h								
65) Dec. 31. 02	Synthes	6	43							
Ende 1932!										
<p><u>Zur Beachtung!</u> Da die notwendigen Betriebskosten nicht mehr zur Verfügung gestellt werden konnten, mussten die Registrierungen ab 1. Jänner 1933 bis auf weiteres eingestellt werden.</p> <p style="text-align: right;">Sturmf.</p>										