



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$  N  $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$  E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106 g	180	9.6	5.6	0.0020
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
	E Komp. (C)	24 x 10 <sup>3</sup> g	180	10.3	4.3	0.0024
			185	2.8	5.3	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1925 1.) Jän. 8. Ov	e <sub>Z</sub> i iL M F	2	48	02 31 39 54	s 2	$\mu$   1.6	$\mu$   	$\mu$   	km Nach Zürich B. 41 : Jura ca 46 3/4 ° N 6 1/2 ° E Darnach $\Delta$ Wien = 750 km	
2.) Jän. 9. Ir	ePz iPz PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> iE iN S SR <sub>1</sub> iE eL M F	17	43	03 07 30 41 49 32 01 41 34 50 54 1/2	10,11 13,12	+ 5 14 1/2	+ 11 9 1/2	2500	Nach Z.B. 41 : Herd wahrscheinlich Kleinasien.	
3.) Jän. 18. IIu	ePz iPz iE iZ PR <sub>1</sub> iN iZ iN iE S PS iN iE iE SR <sub>1</sub> iN eL M M F	12	17	48 50 50 47 59 37 44 30 16 33 08 31 09 19 39 47 42 55 58	8,10 7 6 59 18 19,20,18	-26 -31 +54	-23	8550	Nach Z.B. 41 : Herd : Kurilen. 49 ° N, 155 ° E	
4.) Jän. 20. O(v)	ePz iPz	17	10	05 10					In den Horiz.Komp. nur Spuren.	
5.) Jän. 20. O?	ePz iPz	20	08	54 01	" "	" "	" "	" "	wenden !	



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
1905 6.) Jan. 21. 09	Pz	18	30	10	In den	Hor.Komp. nicht auffindbar.				
7.) Jan. 26. 0a	Pz eL M F	19 19 20	15 46 48 1/2	19	20		5			Geführt in Vera Cruz ? (Mexiko) Nach Z.B. Nr.42.
8.) Jan. 28. IIu	Pz iz is iN E PS iE iE iE eL M F	4	17 17 27 27 28 29 29 30 46 1/2 57	36+2 57 38 55 18 07 20 09	Min.Lücke 14,14,16					8670  Nach Z.B. 42 : Herd Kurilen 45° N, 150° E.
9.) Jan. 31. IIv	iPz P iN iE RSP2S RiPS S RSPS2 S RiS M MN ME MZ F	7	06 01 13 20 27 36 42 49 57 07 09 17 32 00 07		3 10,5,4 6 3 3		28 30	25 33	8 1/2 18 9	400 Nom.Moh.  Geführt: Ungarn (Miskolcz, Erlau). Stärke VII (Forel- Mercalli) Herd ca. 48° N. 21° E.
						V	To	$\epsilon:1$	$\frac{r}{To^2}$	
						$A_N$	185	9.5	4.6	0.0018
						$A_E$	170	10.3	5.3	0.0017
						$A_Z$	185	2.8	5.3	0.0032
10.) Febr.1. Iu	ePz iPz i S i i eL M F	5	36 36 37 46 46 49 05 1/2 15 1/2	04 05 53 19 40 12	15			43		8890  Nach Z.B. 42 : Herd Kurilen 45° N, 150° E.
11.) Febr.1. G(v?)	eZ i i F	21 21 22 22	59 59 00 02	54 59 19						Nach Z.B. 42: geföhlt in der Bretagne (Brest)
12.) Febr.2. Iu	ePz S PS iE eL M M F	13 13 13 14 14 14 15 1/4	41 51 52 56 09 1/2 19 1/2 21 1/2	18 29 20 08	15,15 14,12		20 20	40	18	8820 Nach Z.B. 42 : Herd: Kurilen Wie bei Nr.8 u.10

*K. Courady*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss darunter Lehm

Instrumente:

			Masse :	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$		
Wiechert Conrad	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z)	{	106 g	A <sub>N</sub> :	185	9.5	4.6	0.0018	
			$13 \times 10^5$ g		A <sub>E</sub> :	170	10.3	5.3	0.0017
			$24 \times 10^3$ g		A <sub>Z</sub> :	185	2.8	5.3	0.0052

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
13.) Febr. 2 0 <sup>h</sup>	e(Pz)	14	24	00		In den Hor. Komp. nicht auffindbar.				
14.) Febr. 2 0 <sup>h</sup>	ePz	19	36	55	" "	" "	" "	" "		
1925 15.) Febr. 2 Iu	ePz iPz iS PS iE iE SR <sub>1</sub> iN iE iE eL ME ME F	19 20	56 58 08 09 10 12 13 15 16 23 26 32 38	56 58 57 57 11 56 57 07 25 27 1/2 1/2	18 15,14,13	38	58 45	28	8670 Nach Z.B. 42: Herd: Kurilen 45°N, 150°E.	
16.) Febr. 7 Ir	eZ iZ iE i(S) (SR <sub>1</sub> ) ME ME F	12	17 18 20 21 21 22 23	56 35 10 31 50 11 1/2	10,8,8	12	11 15	25	2220? Analyse fraglich.	
17.) Febr. 9 I(?)	ePz iPz	14	29 29	37 41					In den Hor. Komp. wegen Sturm-Störungen und M.U. nicht lesbar.	
18.) Febr. 9 Iu	eL M F	15	29 42 16		17		16			
19.) Febr. 13 0 <sup>h</sup>	eZ iZ	14	09 09	25 56					In den Hor. Komp. wegen Sturm-Störungen unlesbar.	
20.) Febr. 13 (a)	eL F	15	09 16						wahrscheinlich zu Nr. 19 gehörig	

wenden t-

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>Z</sub>	A <sub>Z</sub>		
1925						μ	μ	μ	km	
21.) Febr. 20.	ePz	1	14	22					8610	Herd wahrschein- lich <u>Karilen.</u>
11	iPz		14	25						
	P		15	23						
	P <sub>1</sub>		16	24						
	P <sub>2</sub>		17	56						
	P <sub>3</sub>		18	41						
	eL		24	19						
	M		25	12						
	F		43							
	M		51		22, 19, 24	46	22	77		
	F	2	1/2							
22.) Febr. 20.	ePz	8	20	22						
0u	iPz		20	25						
	M?		59							
	F	nach	9h							
										V. Conrad



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	185	9.5	4.6	0.0018	
	Ost " (E)						
	Vertikal (Z)						13x10 <sup>5</sup> g
	E Komp. (C)	24x10 <sup>5</sup> g	A <sub>E</sub>	170	10.3	5.3	0.0017
			A <sub>Z</sub>	185	2.8	5.3	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1925 23.) Febr.24. Iu	ePz iPz i <sub>Z,N</sub> i <sub>S,E</sub> PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> i <sub>E</sub> S i <sub>E</sub> PS SR <sub>1</sub> SR <sub>2</sub> i <sub>E</sub> i <sub>N</sub> eL M F	0	4	56					7280	Nach Z.B. Nr. 43 : ALASKA. 60°N, 150°W.
24.) Febr.24. O?	e <sub>Z</sub>	0	31	56	In den Horiz. Komp.					nicht auffindbar.
25.) Febr.27. Ov	e <sub>Z</sub> i iL M F	5	42	33					290	gefühlte in LAIBACH (Jugoslavien) 46.0°N, 14.5°E.
26.) März 1. Iu	Pz i <sub>E</sub> S PS i <sub>N</sub> i <sub>N,E</sub> SR <sub>1</sub> i <sub>E</sub> SR <sub>2</sub> i <sub>E</sub> i <sub>N,E</sub> eL M F	2	28	45 + 1 <sup>s</sup>	Minuten Lücke				6110	Gefühlt im ganzen W v. NORDAMERIKA. Herd wahr- scheinlich bei QUEBEC. 48°N, 70°W Gegend des SANGUANEY RIVER
		3	1/2		15, 16, 14	19	17	24		wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1925 27.) März 1. 0?	e <sub>z</sub>	4	08	58						In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.
28.) März 3. 0?	e <sub>z</sub>	0	41	44						In den Horiz. Komp. nur Spuren.
29.) März 8. 0(u?)	ePz i <sub>z</sub> PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> i S PS e <sub>E</sub>	11	35	21					7390 ?	Analyse unsicher. Windstö- rungen.
			36	25						
			38	02						
			39	25						
			40	07						
			44	19						
			45	02						
			47	53						weitere Phasen fehlen.
30.) März 9. 0?	e <sub>z</sub>	23	23	57						In den Horiz. Komp. nur Spuren.
31.) März 12. 0?	e <sub>z</sub> i <sub>z</sub>	1	26	38	" "	" "	" "	" "		" "
			27	06						
32.) März 15. 0?	e <sub>z</sub>	7	51	50	" "	" "	" "			nicht auffindbar
33.) März 15. 0(v?)	e <sub>z</sub> i F	17	16	51						Nach Z.B. TOSCANA (Italien).
			17	56						
			22							
34.) März 16. Iiu	ePz i i <sub>E</sub> PR <sub>1</sub> i <sub>S</sub> PS? i <sub>E</sub> i <sub>N</sub> SR <sub>2</sub> i <sub>L</sub> M F	14	53	05					7780	Nach Z.B. Herd: 27°N, 100°E.
			55	12						
			55	52						
			56	14						
		15	02	11						
			03	06						
			06	00						
			06	16						
			09	57						
			17	09	39					
			21		19,19,16	76	32	40		
		16	3/4							
35.) März 17. 0(r?)	e <sub>z</sub> e <sub>L</sub> M F	15	34	46						
			38.9							
			40.8		9		6			
		15	3/4							
36.) März 19. 0(u?)	iPz i(S?)	15	50	15					8830	
		16	00	17						weitere Phasen fehlen.
37.) März 20. 0?	e <sub>z</sub>	12	32	57						In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.
38.) März 21. 0?	e <sub>z</sub>	16	18	35	" "	" "	" "	" "		" "

*K. Bouras*





Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
						μ	μ	μ	km	
1925 44.) Apr. 5 I(r?)	ePz M F	3	57	23	11		4			
45.) Apr. 7 Iu	Pz S? iE iN SR1? eL? MN ME F	18	19	13+15 <sup>B</sup>	Min Lücke				9670	
46.) Apr. 11 Iu	e	10	55		Durch eine während des Bebens vor- genommene Uhrenreparatur ist das Diagramm nicht les- bar.					Südlich MADAGASCAR
47.) Apr. 12 Ir	ez S SR1 F	19	29	37	zugleich iL		9		2010	
48.) Apr. 15. I(r?)	e i M F	6	22	23 15+15 <sup>B</sup>	Min Lücke		6			In der Vertikal Komponente nicht auffindbar.
49.) Apr. 16. IIu	ePz iPz PR1 iE iN iz PR2 iE S PS PPS iE iN SR1 iN iE SR2 iN iN PPF? eL M M Mz F	20	05	07					9220	Nach Z.B. Nr. 45: Herd: SUED CHINA 115°E, 25°N.
50.) Apr. 19. O(v?)	ez i' iz iz iz iz ME MN F	15	58	36						
		16	00	39						
			01	00						
			02	49						
			03	02						
			08	28	8		5			
			09	05	4		2			
		16	1/4							

*V. Louvart*







Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>I</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
1925 55.) Mai 3.	Pz iPz Iu	23	12	02				9780	Nach Z.B. Nr. 46 : INDISCHER OZEAN. Gegend von MADAGASCAR? (34°S, 55°E)	
	PR <sub>1</sub>		12	11						
	iz		15	27						
	PR <sub>2</sub>		15	51						
	i		17	55						
	(S <sub>4</sub> P <sub>4</sub> S?)		18	37						
	S		22	41						
	iN		22	57						
	PS?		23	06						
	PPS		23	34						
	iN		24	14						
	eL?		25	38						
	M		34		19, 17, 19	9	3	24		
	ME		55		19		16			
Mai 4.	M	0	03		17, 15	21	7			
	F	1 1/2								
56.) Mai 4.	ePz	2	49	05	In den Horiz.	Komp.	nur Spuren.			
0?										
57.) Mai 4.	Pz	11	45	35	" "	" "	" "			
0?										
58.) Mai 5.	iPz	10	19	27				9330	Nach Z.B. Nr. 45 : "Herd wahrscheinlich Gegend SIAM, COCHIN- CHINA oder SUECHI- NESISCHES MEER."	
	iz		20	50						
Iu.	PR <sub>1</sub>		22	42						
	iz		23	45						
	PR <sub>2</sub>		25	03						
	iN		28	28						
	S		30	00						
	PS		30	41						
	PPS?		31	51						
	iN		33	28						
	iE		33	51						
	iN		34	38						
	SR <sub>2</sub>		40	41						
	eL		54.6							
	M	11	10		17, 17, 18	21	10	43		
	M		11		13, 16, 16	6	18	25		
	F	12	1/4							
59.) Mai 5.	eL	12	49		17	5 1/2			Könnten vielleicht auch Rück- kehr-Wellen des vorigen Bebens sein.	
	M		58							
Iu	F	13	1/4							
60.) Mai 5.	ePz	23	35	01				9550	Nach Z.B. Nr. 46 : "SUECHINE- SISCHES MEER?"	
	PR <sub>1</sub> ?		39	13						
Iu	iz		39	41						
	PR <sub>2</sub> ?		41	11						
	S		45	38						
	eE		46	06						
	PS		46	37						
	iE		48	37						
Mai 6.	eL	0	04		23, 21, 21	20	16	37		
	M		25							
	F	0	3/4							
61.) Mai 7.	eL	13	00		20	5 1/2			In der Vertik. Komp. nicht auffindbar	
	M		03							
Ou	F	13	1/4						<i>V. Coward</i>	



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

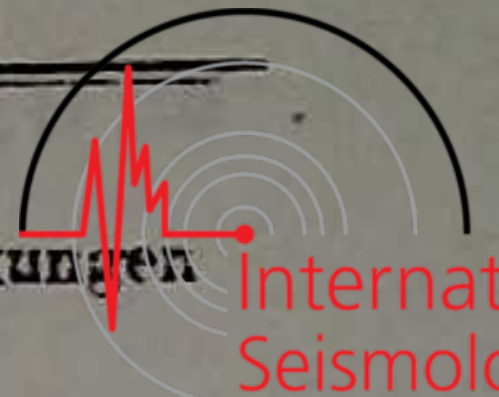
Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^\circ 14.9'$  N  $\lambda = 16^\circ 21.7'$  E. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z)	106 g	A <sub>N</sub> :	185	9.5	4.6	0.0018
			A <sub>E</sub> :	170	10.3	5.3	0.0017
			A <sub>Z</sub> :	185	2.8	5.3	0.0032
Conrad	{ E Komp. (C)	24x10 <sup>5</sup> g					

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1925 62.) Mai 7. Iu	e(S?) eL M F	14	58.0		18	5				In der Vertik.-Komp. nicht auf- findbar.
Eichung vom 12. Mai					V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$r/T_0^2$		
				N	155	11.1	5.7	0.0012		
				E	170	10.5	5.8	0.0014		
				Z	190	2.7	4.8	0.0028		
63.) Mai 13. 0?	ePz iPz	22	56	04 09						In den Horiz.-Komp. nur Spuren.
64.) Mai 14. Ou	ePz iPz S SR <sub>1</sub> ? SR <sub>2</sub> ? M F	0	06	02 04 15 27 21 05 22 58 46	17,17	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$			8000?
65.) Mai 14. Or	ePz S? SR <sub>1</sub> ? SR <sub>2</sub> ? iE iZ M? F	7	17	32 35 21 00 21 09 21 58 22 02 28	11					1940?
66.) Mai 15. Ou	ePz iZ PR <sub>1</sub> iZ iN iE S? iE SR <sub>1</sub> SR <sub>2</sub> MN ME F	12	15	28 53 18 52 20 05 21 34 21 41 23 15 24 57 27 02 28 37 56 57	23 19	5	3			6110?  wenden!
					13 1/4					



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1925 67.) Mai 16. 0?	Pz	2	33	13	In den	Horiz	Komp.	nur Spuren.		
68.) Mai 17. 0?	Pz	21	9 22+1 <sup>s</sup>		Min. Lücke;	in den	Horiz. Komp.	nur Spuren.		
69.) Mai 19. Iu	ePz iPz iE iN PR <sub>2</sub> S <sub>4</sub> F <sub>4</sub> S S iN iE PS iN PPS eL M M M W <sub>2</sub> F	5	36	46					10.000	
		6	10		16, 17, 18	3	9½	24		
			23		17, 17	6½		9½		
			28½		16, 18	7	5½			
		7	52		18		3½			
		8								
70.) Mai 20. Ou	ePz iPz PR <sub>1</sub> eS eL M M F	11	17	39					8720	
			17	42						
			21	04						
			27	52						
			50		16, 15	8	5			
		12	03		13		4			
		12½								
71.) Mai 23. IIu	ePz iPz iE S iN SR <sub>1</sub> eL M M F	2	21	54					8890	
			22	00						
			25	57						
			32	02						
			35	32						
			37	36						
			50		15	39				
			55		15, 15, 15	13	29	66		
			56							
		3 3/4								
72.) Mai 23. 0?	iPz	2	59	12	In den	Horiz. Komp.	nicht	auffindbar.		
73.) Mai 24. Ou	iPz PR <sub>1</sub> M F	1	36	51					8890	
			40	11						
		2	14		19					
		2 3/4								
74.) Mai 25. Ou	ePz eN eS? PS? eL M M F	3	56	17					10.550?	
		4	05	55						
			07	26						
			08	13						
			29							
			34		21, 24	5	8			
			37		15, 16	4	3			
		5 1/4								

*V. Louvas*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	$T_0$	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert	Nord Komp. (N)	106g	155	11.1	5.7	0.0012
	Ost " (E)					
Conrad	Vertikal (Z)	$13 \times 10^5 g$	170	10.5	5.8	0.0014
	E Komp. (C)	$24 \times 10^3 g$				
			A <sub>Z</sub> : 190	2.7	4.8	0.0028

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1925 75.) Mai 25. Ou	e <sub>Z</sub> e <sub>L</sub> M M F	16 17   17½	34 04 08 15	30	15,16 12	7	4 4			
76.) Mai 26 Ou	ePz eS?? eL F	15  16 16 ¾	48 59 20	22+1 <sup>s</sup>	Min. Lücke					
77.) Mai 27 Ou	ePz PR <sub>1</sub> S PS iE M? F	2    3 3 ¾	41 44 50 51 53 20	20 05 44 13 24				7940		
78.) Mai 27 O(u?)	e <sub>Z</sub>	21	09	54	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
79.) Mai 28. Ou	ePz iPz PR <sub>1</sub> PR <sub>2</sub> eS eL M F	6     7½	08 08 11 13 18 47 56	15 16 51 55 45	18, 19	7	5	9390		
wenden !										



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1925 80.) Mai 30. Iv	ePz	21	46	21					490*) Nach MOHOROVICIC Δ = 530	*) Auf Grund neu gewonne- ner Laufsei- ten.
	P			40						
	iN			41						
	iz			43						
	iE			45						
	iz			50						
	iN		47	02						
	iE			06						
	iN			10						
	iI			14						
	iN			18						
	iz			20						
	iN			30						
	iI			33						
	S			36						
iz			44							
iE			50							
iN			57							
Mz		48	03	2			3			
ME			03	6		6				
MN			11	8	8					
F		54								
-----										
81.) Juni 3. Iu	ePz	4	47	45					9720	
	iPz			51						
	iE			53						
	PR1			51						
	iN, Z			51						
	PR2			53						
	S			58	7	+ 5½				
	iN, E			59						
	PS			59						
	iE	5		01						
	iN			02						
	SR1?			05						
	SR2?			10						
	eL?			15						
	M			28	27, 27	31	28			
M			32	23, 31, 25	22	(54)	60			
M			38	24		44				
W2?	6		54	19		3½				
W3?	8		16	(29)	unsicher					
F		in Papierwechsel								
-----										
82.) Juni 4. Op	ez	12	15	36	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.					
-----										
83.) Juni 7. Ou 8.	ePz	23	54	39				9390		
	iz			55						
	PR1?			58						
	S	0		05						
	PS			06						
SR1?			12							
eL			17							
von der Hauptphase nur Spuren.										
-----										
84.) Juni 9. Ov	ePz	0	37	52				150	Nach MOHOR.	Geführt in Ober-Steiermark (LEOBEN, DONAWITZ) FORELL-MERCALLI V
	i			53						
	i			57						
	iE		38	03						
	iE			06						
	iS			10						
	M			13	0 4, 0, 4	0.9	0.5			
	Mz			16	0.5		0.3			
	ME			22	2.6		0.3			
F	0	40								
Gemessene Distanz = 140 km										
V. Courad										



# Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

## Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14.9'$  N  $\lambda = 16^{\circ} 21.7'$  E. v. Gr., Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
Instrument: darunter Lehm

		Massen :	V	$T_0$	$\sigma$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- schert Sonnrad	Nord Komp. (N)	106 g	155	11.1	5.7	0.0012
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)	$13 \times 10^5$ g	170	10.5	5.8	0.0014
	E Komp. (C)	$24 \times 10^3$ g				
			190	2.7	4.8	0.0028

Datum	Phase	Zeit M Z Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$	
1925 85.) Juni 9. I u	ePz PR1 iN iN iN S PS? iE SR1 eL M W2 F	13	59	06					9440 Nach Zürich B.Nr.47: Indischer Ozean
		14	02	49					
			03	10					
			07	02					
			08	55					
			09	40					
			10	49					
			11	43					
			15	41					
			32						
			52		19, 21, 18	23	31	36	
		16	14		17		$3\frac{1}{2}$		
		16 $\frac{1}{2}$							
86.) Juni 10. O(u?)	ePz	16	49	03	In den Horiz.Komp.nur Spuren				
87.) Juni 13. O?	ez	18	35	41	In den Horiz.Komp.nicht auffindbar				
88.) Juni 13. O u	L	21	09 bis 16		23	In der Vert.Komp.nicht auffindbar			
89.) Juni 14. O ?	ez	18	06	43	In den Horiz.Komp.nicht auffindbar				
90.) Juni 14. O(u?)	ePz	22	40	40	"	"	"	"	
91.) Juni 17. O(u?)	ePz iz eL?	12	46 47 14	54 59 25					
92.) Juni 19. O ?	ez	8	06	15	In den Horiz.Komp.nicht auffindbar, zweifelhaft.				
93.) Juni 19. O(u)	L	7	40 bis 46						

wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Hemerkmale
		h	m	s		A <sub>s</sub>	A <sub>r</sub>	A <sub>z</sub>	
1925 94.) Juni 19. Ou	1Pz eS? M F	8	10	21				6500?	
95.) Juni 20. Ir	ePz 1Pz PR <sub>2</sub> S SR <sub>2</sub> M F	13	11	38					Nach Z.B.48: Afganistan 68°E, 38° N
96.) Juni 23. Ou	3z eS?	4	55	39				8850?	weitere Phasen nicht kenntlich
97.) Juni 24. Or	e(P) S? SR <sub>1</sub> ? SR <sub>2</sub> ? M F	0	03	31				2220?	Analyse unsicher
98.) Juni 27. Iv	Pz 1z P S? 1E 1I 1Z 1E S? M <sub>2</sub> ? 1W ME MN F	8	22	38				215	gefühlte in Groß-Kanizsa 17°E, 45° N nach MOHOR. 250km ausgemessen 208 km
99.) Juni 28. Iiu	ePz 1Pz PR <sub>1</sub> ? S FS 1 SR <sub>1</sub> 1E eL ME M F	1	52	53	8.5	2.6	4	8550	Nach Zürich B.48: MONTANA (Nord-Amerika) 110° W, 45° N
100.) Juni 28. O (u?)	Pz	8	17	20					In den Horiz Komp deutliche Spuren (dem vorigen Beben überlagert).

*K. Lousa*





Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	T <sub>0</sub>	$\frac{r}{T_0}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106 g	155	11.1	5.7
	Ost " (E)				
	Vertikal (Z)	$13 \times 10^5$ g	170	10.5	5.8
	E Komp. (C)	$24 \times 10^3$ g	190	2.7	4.8

Datum	Phase	Zeit M Z Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1925 101.) Juni 28. Ou	Pz eS? eL M F	6	28	26+1 <sup>B</sup> 36. <sup>C</sup> 57 <sup>1/2</sup>	Min. Lücke 15, 15, 15	8	8 <sup>1/2</sup>	25	9400?	nach Zürich B. 48: 130°E, 30°N OSTCHINESISCHE MEER
102.) Juni 28. Ou	ePz iPz eS	13	53	15 16 54	nur Spuren einer Hauptphase				8380	
103.) Juni 28 Ov	ez iz S? iE Mz M F	16	46	11 00 44 01 21 48.7	2.5 8, 8		5	1	850?	nach MOHOR.
104.) Juni 29. Iu	ePz iz eLz Mz F	14	55	16 56 27 <sup>1/2</sup> 37	17 Horiz. Komp. keine Registrierung, wegen Stehenbleibens des Laufwerkes.			50		nach Zürich B. 48: KALIFORNIEN, Sta BARBARA 119°W, 39°N
105.) Juni 30. Ou	ePz M? F	4	03	54 35 5						
106.) Juli 1. Ov	ePz? iE P iE S S ME MN F	1	18	51 54 57 19 03 31 38 58 29 00 28	3 <sup>1/2</sup> 3		3 4 <sup>1/2</sup>		320?	nach MOHOROVICIC  wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>x</sub>	A <sub>y</sub>	A <sub>z</sub>	
1925 107.) Juli 4. Ou	1 <sub>2</sub> (P?) S SR <sub>1</sub> SR <sub>2</sub> eL? M F	9	28	58					7780?
			37	58					
			42	47					
			45	49					
		10	14		28	10			
		10	3/4						
108.) Juli 4. Ov	eP <sub>1</sub> , E P 1 <sub>1</sub> (S?) 1 <sub>1</sub> S 1 <sub>1</sub> E 1 <sub>1</sub> H M F	17	48	53					330 nach MOHOROVICIC
				59					
			49	05					Herd soll nach Zürich B.48 in den HOHEN TAUERN liegen. Berichte hierüber liegen nicht vor.
				81					
				43					
				47					
				50					
				57	1 1/2	5			
109.) Juli 6. II	P 1 <sub>1</sub> E 1 <sub>2</sub> 1 <sub>1</sub> H S? 1 <sub>1</sub> H 1 <sub>1</sub> E 1 <sub>2</sub> ME M F	12	18	28:1 <sup>8</sup>	Min. Lücke				1350 nach MOHOR. nach Zeitg. Herd: GRIECHENLAND (KALAOIRITA)
			19	38					
			19	44					
			19	46					
			20	52					
			21	31					
			21	32					
			21	35					
			23	04	7		55		
			23	45	6,6,4	53	39	40	
		15							
110.) Juli 7. Ou	e <sub>2</sub> (P?) S? eN SRg? eL M F	14	27	03					11110? nach Zürich B.48: wahrscheinlich KALIFORNIEN
				37					
				41					
				44					
				59					
		15	15 1/2		14	4			
		16							
111.) Juli 7. Ou	eP <sub>2</sub> ? S PS SR <sub>1</sub> ? M F	17	54	41					7810 nach de BILT: WESTINDIEN
		18	03	51					
			04	36					
			07	48					
			25 1/2		17,17	7	4 1/2		
		19							
112.) Juli 8. Ou	eP <sub>2</sub> eS eSR <sub>2</sub> M F	5	07	59					8440
			17	43					
			27	04					
			51		kaum merklich				
		6							
113.) Juli 12. O?	e <sub>2</sub>	21	08	45	In den Horiz.Komp. nicht auffindbar				

*K. L. ...*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 196 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

INSTRUMENTE:

		Masse :	V	$T_0$	$t_1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chart Conrad	Nord Komp. (N)	106 g	155	11.1	5.7	0.0012
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)	$13 \times 10^5$ g	170	10.5	5.8	0.0014
	E Komp. (C)	$24 \times 10^3$ g	190	2.7	4.8	0.0028

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
1925 114.) Juli 16. Ov	ez P? iN iz iN M iz F?	22	29	25 39 50 56 30 02 07 08	$2\frac{1}{8}$				450?	nach MOHOR.
115.) Juli 17. Ou	ez M F	3	32	03 10 4 $\frac{3}{4}$	16					
116.) Juli 17. O?	Pz	17	12	37		In den Horiz.Komp. nur Spuren.				
117.) Juli 17. Ou	eL? M F	22	10	22	19					
118.) Juli 18. O?	ez(P?)	14	53	50		In den Horiz.Komp. nicht auffindbar.				
119.) Juli 26. O?	ez	3	58	25		In den Horiz.Komp. nicht auffindbar.				
120.) August 1. O?	ez	8	45	39		In den Horiz.Komp. nur Spuren.				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Hemerkingen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
1925 121.) August 7. IIr (siehe Anmerkung)	ePz iPz Iz Iz Iz SI iN,z MN ME Mz F	6	50	09					16607 nach Zürich B.49: Herd KLEINASIEN, AFIUN KARAHIS- SAR.
122.) August 12. Ou (siehe Anmerkung)	Pz? M F	7	08	24					nach GRANADA: ATLANT.OZEAN 41°W, 19°N.
123.) August 14. Ou (siehe Anmerk.)	Pz eL M F	4	28	36+1 <sup>2</sup>	Minuten Lücke				vielleicht zwei Beben.
124.) Aug 16. O(u?) (siehe Anmerk.)	iPz M F	2	36	37		12			
<p><u>ANMERKUNG:</u> Durch eine Störung im Uhrgang sind die Zeiten von Nr. 121-124 auf <math>\pm 5^s</math> ungenau!</p>									
125.) Aug. 17. Ir	ePz S eL M F	21	02	34					1930
126.) Aug 19. Ou	Pz	5	37	04	In den Horiz.	Komp			nur Spuren.

*V. Kovacs*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :		V	T <sub>0</sub>	e-l	$\frac{r}{T_0}$	
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106 g	A <sub>N</sub> :	155	11.1	5.7	0.0012	
	Ost " (E)			170	10.5	5.8	0.0014	
	Vertikal (Z)	13x10 <sup>5</sup> g		A <sub>Z</sub> :	190	2.7	4.8	0.0028
	E Komp. (C)	24x10 <sup>3</sup> g						

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
1925 127.) Aug. 19. IIu	ePz	12	19	03				8330 nach Zürich E. 49: KODIAK (ALASKA) 155°W, 57°N	
	iPz	19	08						
	iN	21	33						
	iE	21	33						
	PR <sub>1</sub>	21	53						
	PR <sub>2</sub>	23	49						
	i	24	50						
	iN	25	58						
	eS	28	41						
	iS	28	45		+	+			
	PS	29	17						
	iN	31	38						
	iN	33	25						
	SR <sub>1</sub>	33	50						
	eL	42		80					
M	53		14, 13, 16	35	44	83			
M <sub>H</sub>	56		14	75					
M	57 $\frac{1}{2}$		12, 12		46	40			
M <sub>N</sub>	58 $\frac{1}{2}$		15	86					
W <sub>3</sub>	14 39		13	1 $\frac{1}{2}$					
F	15								
128.) Aug. 20. O(u?)	Pz?	23	14	32	In den Horiz. Komp. kaum Spuren.				
129.) Aug. 25. I(r?)	e <sub>Z</sub>	5	12	54					
	i		13	55					
	M		14 $\frac{1}{2}$		5				
	F	5	30						
150.) Aug. 30. O?	e <sub>Z</sub>	13	23	57	In den Horiz. Komp. nur Spuren.				



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1925 131.) Sept. 1. Fr	ePz? 1 S M M <sub>Z</sub> F	8	19	32	10, 13 4	18	34	9	1940?	* Vielleicht zu früh angekommen.
132.) Sept. 5. IIv	ePz iPz iE P iE iN iN <sub>E</sub> R <sub>1</sub> PS R <sub>2</sub> PS S iL M M F	7	44	12 13 20 23 39 41 49 53 45 05 11 15 18 39	2, 3, 2 2, 3	37 39	42 37	18	350	Nom MOHOR. Herd: nördl. Adria (Quarnero)
133.) Sept. 5. Ou	ePz PR <sub>1</sub> ? eL M F	16	42	02 10	14		3		8330?	
134.) Sept. 6. Ov	ePz M F	0	39	42 41 44	5		2 1/2			Herd: nördliche ADRIA
135.) Sept. 11. IIv	ePz iPz iZ P iE iZ iN, E iN, Z R <sub>1</sub> PS R <sub>2</sub> PS S iZ iN, E R <sub>1</sub> PS M <sub>N</sub> M <sub>Z</sub> ME M <sub>N</sub> F	4	41	44 45 54 58 42 01 03 09 16 20 29 35 38 41 42 48 48 51 52 58	2 2 2	41 40	40	21	440	Nom. MOHOR. Herd: Nördliche ADRIA nach Zürich B. 50: 13.6°E, 43.9°N

*K. Lauer*

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ , v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	$T_0$	$\epsilon - 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	155	11.1	5.7	0.0012
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)	$13 \times 10^5 g$	170	10.5	5.8	0.0014
	E Komp. (C)	$24 \times 10^3 g$	190	2.7	4.8	0.0028

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$	
1925 136.) Sept. 11 Ov	ePz 1z P? 1N 1z 1N,E M F	6	59	42 49 55 59 11 18 46				4507	Nom. MOHOR. Herd: ADRIA
137.) Sept. 11. Ov	e M F	9	54	06 52 57					nach Zürich B.Nr. 50: Herd: ITALIEN, ROMAGNA
138.) Sept. 24. Ir	Pz S SR2 M F	4	45	54 41 47 06.1 5 1/2	10, 13	4	5	4060	
139.) Sept. 24. Iv	ePz 1z R <sub>3</sub> 1z 1z S 1z 1N R <sub>3</sub> PS2 Mz Mz MN F	13	35	06 21 38 36 02 07 37 41 50 37 10 29 50 38 13 13 55	2 1/2 2 1/2 4	16	5 1/2 6 1/2	325	nach Zürich B.Nr. 50: ITALIEN, CAMPOBASSO (Auf der Karte aus- gemessene Distanz = 770) Nom. MOHOR.
140.) Sept. 26 Ov	e <sub>z</sub>	5	10	38	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.				wenden !



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen	
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
		h	m	s	s	μ	μ	μ	km	
1925 141.) Sept. 26. 07	Pz? i <sub>Z</sub> F	11	44	33	In den Horiz. Komp. kaum Spuren					
			44	46						
		11	55							
142.) Sept. 29. Ou	ePz S eL M F	17	44	57	20		7½	7780		
			54	00						
		18	07							
			11							
		18½								
143.) Okt. 5. Iu	ePz iPz i <sub>Z</sub> M <sub>Z</sub> F <sub>Z</sub>	4	21	47	19		25	In den Horizontalkomponenten sind die Zeitmarken ausgeblieben.		
				52						
			25	04						
		5	00							
		5	1/4							
144.) Okt. 6. o(r?)	e <sub>Z</sub> M F	4	14	13	11		4½			
			18.3							
		4½								
					V	To	ε:1	$\frac{r}{To^2}$		
			A <sub>N</sub>	80	8.0	5.7	0.0014			
			A <sub>E</sub>	115	11.4	4.0	0.0023			
			A <sub>Z</sub>	185	2.8	5.0	0.0030			
145.) Okt. 12. Ou	ePz iPz PR <sub>1</sub> S eL M F	5	57	36	15		4½	10.000		
			57	41						
		6	01	39						
			08	33						
			37							
			54							
		7½								
146.) Okt. 13. Iv	e <sub>Z</sub> i <sub>Z</sub> M <sub>Z</sub> F <sub>Z</sub> S M F	12	14	20	8		11	850?	Nach Tab. MOHOR.	
			14	31						
			15	08						
			15	33						
			15	52						
			16	07						
			17							
		12½								

*V. Courand*

1041  
55.3462





Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\lambda = 48^{\circ} 14.8'$   $\kappa 5 \lambda = 15^{\circ} 21.7'$  E.v.Gr. Meereshöhe = 199 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

INSTRUMENT:

Maße:

		V	$T_0$	$t_1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- sant bezeichnet	Nord Komp. (N)	Ax:	80	8.0	5.7	0.0014
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
bezeichnet	E Komp. (O)	Ax:	115	11.4	4.0	0.0023
		Az:	185	2.8	5.0	0.0030

Datum	Phase	Zeit			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		M.	Z.	Gr.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
1925 147.) Okt. 13. IIu	1Pz	17	50	51					7000
	i <sub>N,Z</sub>		51	26					
	i <sub>E</sub>		51	51					
	PR <sub>1</sub>		53	15					
	eS		59	15					
	iS		59	20	8,11	+ 53	+ 67		
	PS		59	37					
	i <sub>N</sub>	18	00	24					
	i <sub>N</sub>		00	46					
	i <sub>N</sub>		01	24					
	i <sub>N</sub>		02	17					
	i <sub>N</sub>		02	33					
	SR <sub>1</sub>		03	32					
	SR <sub>2</sub>		06	07					
	eL		08 $\frac{1}{2}$		30				
M		18		18, 27, 27	264	283	275		
M		20 $\frac{1}{2}$		15 17	74		104		
W <sub>2</sub>	20	25							
F	21 $\frac{1}{2}$								
148.) Okt. 13. O(u?)	1Pz	18	20	24	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar				
149.) Okt. 15. Ou	Pz	1	41	44					
	M	2	50						
	F	3							
150.) Okt. 15. Ou	1Pz	12	47	15	In den Horiz. Komp. nur Spuren.				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>x</sub>	A <sub>y</sub>	A <sub>z</sub>	
1925 151.) Okt. 22. Iu	ePz iPz iN,z iz eN,E PR <sub>1</sub> iS PS iz SR <sub>1</sub> ? eL? M F	17	14	47		u	u	u	
			14	49				-	
			15	22					
			17	28					
			18	12					
			18	32					
			25	46		+	-		
			26	35					
			29	26					
			31	18					
			52						
			58		24,20	55	11		
		18 $\frac{1}{2}$							
152.) Okt. 23. O(u?)	ePz?	2	05	38	In den Horiz. Komp. nur Spuren.				

*P. Nowak*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

### Seismische Aufzeichnungen.

$\phi = 48^\circ 14.9' N$   $\lambda = 16^\circ 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

Massen :

		v	T <sub>0</sub>	c	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert Conrad	Nord Komp. (N)	106g	80	8.0	5.7	0.0014
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
	E Komp. (C)	24x10 <sup>3</sup> g	115	11.4	4.0	0.0023
			185	2.8	5.0	0.0030

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1925 153.) Okt. 30. Ou	ePz PR <sub>1</sub> ? M F	15	01	00	24				9300 ?	
			04	31						
			58							
		16	1/4							
154.) Nov. 10. Iu	ePz? 1Pz 1E 1N 1E P' PP 1E,Z 1E 1N PPP 1N 1N,E S <sub>4</sub> P <sub>4</sub> S PS S <sub>4</sub> P <sub>4</sub> SP? 1E 1N,E SS? 1N PPP eL M <sub>N</sub> M Mz M W2? F	14	08	43	durch den Kern				12200 ? Nomenclatur : Gutenberg Analyse mehrdeutig, daher unsicher. Ein S-Einsatz nicht nachweisbar. Nach STRASSBURG Herd : 12° S, 113° E.	
			09	03						
			10	18						
			10	49						
			11	35						
			12	31						
			13	24						
			14	35						
			15	36						
			15	47						
			16	03						
			16	42						
			18	18						
			19	18						
			22	27						
			24	01						
			24	52±2	Min. Lücke					
			26	26						
			28	16						
			30	09						
			31	12	$\Delta > 180^\circ$					
			39							
			48		21	142				
		15	04	1/2	18,17,18	108	62	56		
			10		19			84		
			59		17,21,18	17	19	45		
		16	06		20		11			
		17								

wenden !

27



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	
1925 155.) Nov. 13. IIu	ePz iP P' PP iE PPP iS <sub>4</sub> P <sub>4</sub> S iE iN iE S <sub>4</sub> P <sub>4</sub> SP iN SSS iE eL M M M M M F	12	27	54	5 durch den Kern	+ -	- -	-11 +26	12200 ? Nomenclatur Gutenberg Analyse unsicher (mehrdeutig) Nach Zürich Bull. Nr 52 : Herd 11° N, 126° E.
156.) Nov. 16. Iu	iPz PR <sub>1</sub> iz eE S PS iE SE <sub>2</sub> ? eL M F	12	08	25	22, 21			86 31	8530 Dilatation Nach Zürich Bull. Nr 52 : Herd Kalifornien
157.) Nov. 17. Ov	e <sub>Z</sub> iL F	19	07	05					105 Gefühlt in Semmering-Gebiet, Nieder-Oesterreich.
158.) Nov. 19. O(v?)	eE,Z i i M? F	12	34	48	11				
159.) Nov. 23. Ov	eE i M? F	6	27	21	Spuren eines Diagramms, Kitzbühel (Tirol)				geföhlt in
160.) Dez. 8. O(u?)	eL	9	02	bis 10					
161.) Dez. 10. O(v?)	Pz? F	5	05	56					

*V. Wenzel*



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$   $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$ . v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss  
darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	v	T <sub>0</sub>	e <sub>1</sub>	$\frac{r}{T_0^3}$
Wie- chert	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z)	106 g 13x10 <sup>5</sup> g 24x10 <sup>3</sup> g	A <sub>N</sub> : 80	8.0	5.7	0.0014
			A <sub>E</sub> : 115	11.4	4.0	0.0023
			A <sub>Z</sub> : 185	2.8	5.0	0.0030

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
1925										
1925	e(P?)	14	28	10						
Dez. 10.	e(P?)	14	328	370						Nach Zürich Bull. Nr. 53: Herd 15° N, 90° W Mittelamerika
	SR <sub>1</sub> fz		440	241						
	SR <sub>1</sub> f	15	045	27	21, 27		39	32		
	MM	15	105 1/2		121, 20		369	331		
	FM	16	13 1/2		15, 18		34	98		
	F	16								
1925	ePz	4	50	31						In dem Horiz. Komp. nicht auffindbar
Dez. 13.	ePz	4	50	31						In dem Horiz. Komp. nicht auffindbar.
										Der seismische Ursprung zweifelhaft.
1925	ePz	21	18	02						In dem Horiz. Komp. nur Spuren
Dez. 13.	ePz	21	118	02						In dem Horiz. Komp. nur Spuren.
	IPz		18	07						
1925	Pz	18	17	48						In dem Horiz. Komp. deutliche Spuren. Windstörungen.
Dez. 18.	Pz	18	17	48						Nach Zürich Bull. 153: Herd Nord-Albanien, 42° N, 20° E.
1925	ePz	5	26	58						
Dez. 22.	PRoPz	5	216	456						10100? Nach Zürich Bull. 53: Herd 15° N, 97° E. Golf von Martaban.
	SR <sub>1</sub> f		380	240						
	SR <sub>1</sub> f		435	24	19		53			
	MeL		424							
	FM	6	1/247		19		53			
	F	6	1/2							
1925	e <sub>z</sub>	22	09	02						In dem Horiz. Komp. nur Spuren.
Dez. 23.	e <sub>z</sub>	22	09	02						In dem Horiz. Komp. nur Spuren.
										starke Windstörungen.
1925	e <sub>z</sub>	2	18	01						
Dez. 29.	loz	2	116	501						
	IZ		19	51						

V. Conrad  
wenden