

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _Z	A _Z		
					s	μ	μ	μ	km	
1930										
14) Feber 24	3 eP _M P* II r i _N R _S P i _E S i _E i _N i R _S S M F	18	21	41					1100	Nomenclatur: Conrad- Mohorovičić. Analyse unsicher! Nach Leitungen: Herd Volo (Griechenland) Zrk 39°N, 23°E
					7,8	44	87			
15) Feber 25	IV eP P R _S P ₂ S S=i _L M F	13	36	43					300	gefühlte in Laibach, Jugoslavien.
					3,3	9	7			
16) März 5	II v iP P S* S M F	23	56	04					(120)	Nomenclatur: Conrad-Mohoro- vičić Waagtal, Czechoslovakien, Herd Zrk: 49°N, 18°E
					sehr kurz	140	76			
17) März 6	or eP M F	8	25	35						
18) März 6	or eP P S M F	9	22	04					3550 [?] 32° [?]	
19) März 10	OU P P P P iS	16	38	03					7780 ⁼ 70°	
										Weitere Phasen nicht kenntlich!
20) März 26	Iu P i P S P S eL M F	7	29	49					9440 ⁼ 85°	

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 ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	Nord Komp. (N)	106 g	160	9.4	6.0	0.0011
	Ost " (E)					
Conrad	Vertikal (Z)	13x10 ⁵ g	210	11.2	5.4	0.0012
	E Komp. (C)	24x10 ³ g				
			Az: 200	3.0	5.4	0.0023

Datum	Phase	Zeit		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		M. Z. Greenw.			A _N	A _E	A _Z		
1930									
21) März 31. III r	iP ₂ LE iZ S R _s PS ₂ R _s S-iZ M F	12 ^h 36 ^m 36 37 38 38 39 40	16 29 25 27 29 38	9, 9, 5	80	75	76	1120 Analyse unsicher. nach Zeitungen: Griechenland (Volo) Zrk: 39°N, 23°E Gr	
22) April 11. OV	P P i i iL=S* M F	1 44 35 37 39 41 45 52						125? Nomenclatur: Conrad- Mokomtic Analyse unsicher. nach Zeitungen: Platten (B. Platten) See	
23) April 17. II r	EP ₂ iN ₂ R _s P iE iE S R _s PS ₂ LE iN LE R _s S-iZ M F	20 09 09 10 10 11 11 12 12 12 12 13 14 15	28 34 36 58 32 55 07 39 46 57 14	9, 8	50	60	1340 Herstörend in Griechenland (Isthmus) Herd Zrk: 23.4°E 37.7°N		
24) April 23. OU	iP ₂ S SS EL M F	22 00 00 11 02 16 58 30 1/2 48 1/2		14				8780 = 79°	

wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen		
		h	m	s		A_N	A_Z	A_Z				
						μ	μ	μ	km			
1930												
25) April 26. OU	eP PPP S eL M F	16	30	20	21				10.000 = 90°			
			36	31								
			41	22								
		17	02									
			15									
		18										
26) April 30. O?	eP	23	13	47	keine weiteren Phasen sichtbar!							
27) Mai 1. OU	eP _Z PP S PS i eL M F	1	10	19	15				9.000 = 81°			
			13	34								
			20	35								
			21	07								
			23	58								
			32									
			47									
		2 1/4										
28) Mai 2. O(r?)	eP S? M F	6	20	56					? 2220 ? = 20°			
			24	08								
			257									
		7										
Eichung vom 3. Mai	N E Z	170	100		E:1	τ/T_0						
		190	112		4.4	0.0009						
		220	19		4.7	0.0002						
					4.7	0.0213						
29) Mai 5. II u	eP _Z iP _Z P _Z P PP PPP S PS S _C S SS SSS eL M M _Z M _N F	13	57	11	19, 17, 19 19				7440 = 67°	Zerstörung: Birma, Hinterindien		
			57	13								
			58	03								
		14	00	03								
			01	24								
			06	05								
			06	21								
			07	14								
			11	14								
			13	34								
			22									
			29				190	95				
			32						140			
			37				190					
		17 1/4										
30) Mai 6. III u	eP _Z iP PP PPP P _Z P S PS SS LL M F	22	39	27	14 10 21, 13, 17				2610 = 23.5°	Zerstörung in der Provinz Aserbeidschan (Jäbris)		
			39	30								
			39	58								
			40	01								
			43	14								
			43	34								
			43	45			170					
			44	26			720					
			45	44								
			50 1/2				1350	230	570			
		1										

V. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
								km		
1929 38) Mai 14. II v	eP _Z P _X P* \bar{P} iE _Z iNE S _X S* S \bar{S} M F	0	02	03 06 08 12 17 19 41 45 46 49	3 1/2, 4 1/2, 2	18	72 1/2	6	325	Nomenclatur: Conrad - Mohorovičić.
39) Mai 18. 19 OU	P _Z P _X \bar{P} iE _Z iN _Z iNE S _X S* S S=UL M F	4	14	28 30 32 35 36 39 51 54 75 01 02 19	5	9			230	Nomenclatur: Conrad - Mohorovičić.
40) Mai 19 0?	iP _Z i F	15	16	14 27 39 16						
41) Mai 20 I u	eL M F	11	55		15		13 1/2			
42) Mai 24 I v	P P*? \bar{P} S _X S S* S=iL _Z M F	22	03	18 30 43 22 36 48 05 01 29	7, 6, 2	8	8	4 1/2	630	Nomenclatur: Conrad - Mohorovičić. Gefühlt in: Pisa, Viareggio, Florenz
43) Juni 1 OU	eP _Z P \bar{P} S PS i SS SSS eL? M F	13	24	00 57 38 04 12 46 53 14 20 36 15 1/4	22				9170 = 82:50	

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

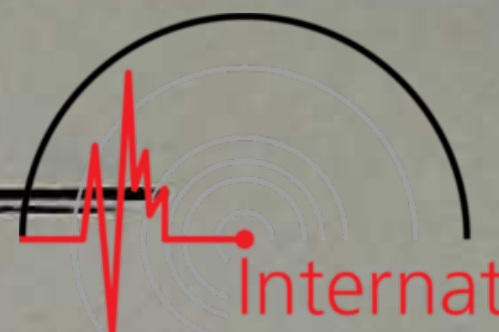
Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9'$ 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	170	10.0	4.4	0.0009
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
Conrad	E Komp. (C)	24x10 ³ g	190	11.2	4.2	0.0008
			220	1.9	4.2	0.0213

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
						μ	μ	μ	km	
44) Juni 5. OU	eP P' S _c P _c P PP S _c P _c S PPP eL M F	12	01	22	(Δ > 180)				17330 = 165°	Analyse unsicher
			02	38						
			06	13						
			06	56						
			10	23						
			15	02						
			52							
		13	04			25				
		13 1/2								
45) Juni 5. O(r)	e M F	22	06	0						
			09	0						
		22 1/4								
46) Juni 9 IU	eP _E P _x P _x P ₋ R _s P ₂ S S _x S _* S ₋ =iL M F	4	42	43	6				510	Nomenclatur: Conrad - v. 1 Mohorovicic. Gefühlt in Spalato (Split)
				46						
				55						
			43	02						
				32						
				38						
				56						
				59						
			44	39						
		5								
47) Juni 11 IU	eP PP PPP S iE eL M F	1	09	06	24,22				10280 = 92.5°	wenden!
			12	50						
			15	42						
			20	10						
			27	39						
			31							
			59							
		3				37	33			



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _Z	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
1930 48) Juni 16 0?	e F	18	01	53						
49) Juni 19 0u	eL F	14	23							
50) Juni 25 0u	eL M F	11	11							
51) Juni 25 Iu	eL M F	22	16							
52) Juli 2 Iu	P _{NEZ} PP S SS SSS eL MN ME F	21	13	57	17 ^s Min. Lücke				710° 64°	
53) Juli 4 0(u?)	eP _Z	21	09	57	In den Horiz. Komp. nur Spuren!					
54) Juli 5 0?	eP _Z	23	22	13	-1-	-1-	-1-		nicht auffindbar!	
55) Juli 6 0u	P _Z L M F	13	02	17						
56) Juli 8 Iu	iP _Z PP PPP P _S S eL M F	19	33	73					66° 60°	
57) Juli 11 Iu	eP _Z PP S ₂ P ₂ S S PS SS SSS eL MN ME F	22 23	53 57 04 04 05 10 14 18 27 29	50 42 28 30 21 41 29					96° 87°	
15.	F	1			17 20 1/2	15		35		



Datum 1930	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _x	A _z	A _r		
66/ Aug. 5. 0/v?/	eP _Z	23	26	46						In den Horizontal-Komp. nur Spuren !
67/ Aug. 9. 0/v?/	P _Z	18	14	16 ^{1/2}						In den Horizontal-Komp. nur Spuren !
68/ Aug. 15 0/u?/	P _Z	10	00	02						In den Horizontal-Komp. nicht auffindbar !
69/ Aug. 16 0/u?/	P _Z	16	40	07						In den Horizontal-Komp. nicht auffindbar !
70/ Aug. 16. 0 v	P _Z i iL? M F	20	44 45 45 46 48	51 34 50 18						
71/ Aug. 18 I u	eP _N PP S PS PSS SSS eL M _N M _E F	10	12 15 22 22 27 31 38 51 53	01 07 13 52 43 08	24 22	40	51		8610- 77.5°	
72/ Aug. 20. I u	P _Z iN S eL M F	21	06 07 16 34 39	25 55 52	15	20			8610- 77.5	
73/ Aug. 22. 0 v	P P* P i S M F	5	49 49 59 50 51 52 54	39 49 59 06 05					520	
74/ Aug. 23. I r	P PP PPP S S _C S? M F	11	00 01 02 05 10 29.2 12	20 36 14 51 08	15	17				
75/ Aug. 30. 0/u?/	P _Z	10	24	13						In den Horizontal-Komp. nicht auffindbar !

V. Courad



Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

Seismische Aufzeichnungen.

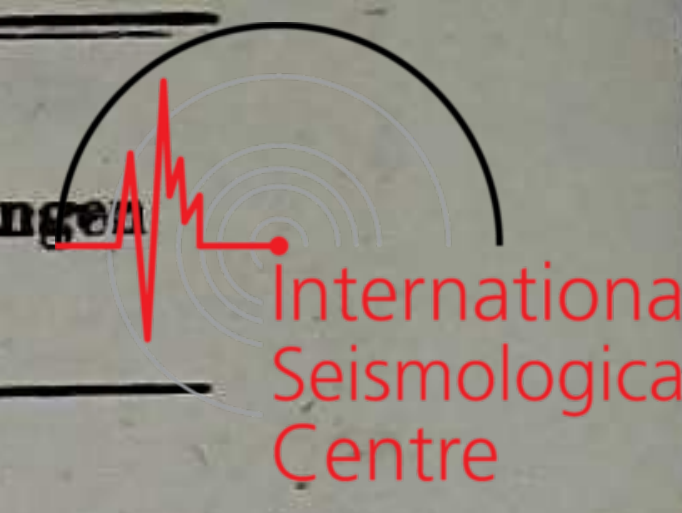
$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$. v. Gr. Meereshöhe = 198 m Untergrund: Löss
 darunter Lehm

Instrumente:

		Masse :	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N : 170	10.0	4.4	0.0009
	{ Ost " (E)					
	{ Vertikal (Z)					
	{ E Komp. (C)		A _E : 190	11.2	4.7	0.0008
			A _Z : 220	1.9	4.7	0.0213

1930. Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
		h m s	s	μ	μ	μ	km	
76/ Sept. 7. o u	eL	11 03 bis 11 12						
77/ Sept. 11. I r	eP PPP PoP S M F	12 40 26 42 06 43 28 45 23 46 05 13 $\frac{1}{2}$	11,9	25	34		3220= 29°	
78/ Sept. 12. o/r?/	e M F	8 24.4 27 37						
79/ Sept. 12. o/r?/	e M F	9 28.3 31 42						
80/ Sept. 12. o/r?/	e M F	13 39.6 42 14						
81/ Sept. 13. O ?	eP _Z	10 05 32	In den Horizontal-Komp. nicht auffindbar !					
82/ Sept. 13. o/r?/	eP M F	20 10.3 14 20 22						

wenden !



Datum 1930	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
					μ	μ	μ	km		
83/ Sept. 14. o/r?/	e i F	17	32	23 58 42						
84/ Sept. 21. I u	P PP PPP P _c S? S PS S _c S SS SSS eL M F	23	15	07 29 12 27 53 19 24 07 20 26 07 43	16,13	31	14	7330- 66°		
85/ Sept. 22. o u	P S _c P P _c S PS M F	1	51	24 30 34 19				10550- 95	im nächsten Beben !	
86/ Sept. 22. ou	eP? e M F	2	24	06 33 27 4					wahrscheinlich zwei Beben !	
87/ Sept. 22 ou	P PP S M F	14	29	42 32 42 04 16				7500- 67.5°		
88/ Sept. 22. ou	eP e i i i	16	34	11 23 06 36 38					eine eigentliche Hauptphase fehlt !	
89/ Sept. 30. ou	eL M F	22	17	23 23						
90/ Okt. 2. ou	eL F	15	49	55						
91/ Okt. 7. II v	P ₂ P ₁ P* P R ₁ P R ₂ P d? R ₂ P ₂ S S* R ₂ S M F	23	28	11 13 19 25 27 30 44 52 56 29 23 46 23 42	4,4,2	47	43	53	420 Nomenclatur: Conrad-Mohorovičić Herd: Lechtal in der Nähe des Ortes H a n l o s 10°42' E, 47°25' N	<i>K. Conrad</i>



Datum 1930	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
99/ Okt. 30.	eP _Z iP _Z P _X P _X P _a R _S S _{*2} S M F	7	14	21					km	Herd: Ancona-Seni- gallia, ca: 132° E, 43.7° N
III v									540	
			15	08						Nomenclatur: Conrad- Mohorovičić
			16	00	2		250	74		
100/ Okt. 30.	P _Z i _Z i i M F	8	14	13						Nachbeben zu Nr 99.
I v			15	02						
				24						
				49	2			10		
		9½		58						
101/ Okt. 30.	ez	10	38	32						
O?										
102/ Okt. 31.	eL F	11	38							
ou			12¼							
103/ Okt. 31.	P _Z	23	20	53						In den Horizontal-Komp. nicht auffindbar!
O?										
104/ Nov. 1.	eP _Z	8	43	38						In den Horiz. Komp. nicht auffindbar!
O?										
105/ Nov. 1.	P _Z	10	22	06						wahrscheinlich Nachbeben zu Nr 99.
O v										
106/ Nov. 1.	P _Z M _Z F	22	10	57						Nachbeben zu 99.
O v			12.4							
		22	18							
107/ Nov. 2.	eP _Z	8	20	06						In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.
O/v?/										
108/ Nov. 3.	eP _Z	17	37	24						In den Horiz. Komp. nicht auffindbar,
O/v?/										

K. 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 ₀	c:1	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	{ 106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N :	170	10.0	4.4	0.0009
			A _E :	190	11.2	4.7	0.0008
			A _Z :	220	1.9	4.7	0.0213

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
1930								
109/ Nov. 8. ou	eP _Z i _Z iS 1	^h 35 ^m 08 ^s 39 03 44 46 46 31	s	μ	μ	μ	8050?= 72.5°	
Hauptphase fehlt.								
110/ Nov. 8. o/u?/	P _Z	10 18 19	In den Horiz. Komp.	nicht	auffindbar.			
111/ Nov. 9. I u	eP _Z PP _Z S P _G P _G P _G P _G SSS eL M F	19 26 52 30 18 37 38 44 32 48 08 53 20 04 20 53	24	63			9720= 87.5°	
112/ Nov. 10 ou	eL F	14 41 15 ¹ / ₂						
113/ Nov. 11. o/u?/	e(P) _Z i _Z	8 41 55 42 22	In den Horiz. Komp.	nicht	auffindbar.			
114/ Nov. 12. ou	P _Z	19 22 28	In den Horiz. Komp.	nicht	auffindbar.			
115/ Nov. 17. ou	eL M F	13 08 16 13 ³ / ₄						
116/ Nov. 19. ov	P M F	10 49 18 49 29 10 50					gefühlte in Burgenland $\varphi = 47.8^{\circ}$, $\lambda = 16.3^{\circ} E$	
117/ Nov. 20. ov	P _Z M F	6 57 47 59 7 01					Ancona ? wenden !	



Datum 1937	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
118/ Nov. 21. IIIIV	P _Z P _Z P _Z S _X S=iL M _Z M _N F	2	02	27 46 03 54 36 47 8 ^{±15}	7 2	59		10	800	Albanien: Tepeleni.
119/ Nov. 21. OV	P _Z M F	4	04	37 08 10						
120/ Nov. 25. IIU	P _Z iP _Z PP PPP S PS PSS iL M F	19	15	18 21 34 24 37 46 12 33 57	13, 14, 15	103	90	143	9280= 83.5°	zerstörendes Beben auf der Izu-Halbinsel /Japan/
121/ Nov. 26. OU	e eL M F	8	11	21 33						
122/ Dez. 1. OV	eP S? R _i P? iL M F	9	21	46 48 56 58 00 22					25?	gefühlte in Niederöster- reich, Herd ca 16 ¹⁰ E, 48° N
123/ Dez. 2. OU	ez eL F	7	13	17 57 8						
124/ Dez. 2. OV	eP _Z i i M F	13	31	10 17 43 35.1 39						Tarent
125/ I I Dez. 3. IIIU	eP iP _Z PcP PP PPP S PS S _c S PSS SSS P _c P _c P? M M _Z F	19	02	58 02 45 56 40 13 48 10 02 01 06 34 39	22, 24, 29 14	1540	338	125 165	7780= 70°	Zerstörendes Beben in Burma

K. 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 :	170	1000	4.4	0.0009	
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N :	190	11.2	4.7	0.0008
			A _E :	220	1.9	4.7	0.0213
			A _Z :				

Datum 1930	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
				A _N	A _E	A _Z		
126/ Dez. 8. ou	P _Z M F	8 ^h 13 ^m 20 ^s 47 9 ¹ / ₄	s	μ	μ	μ	km	
127/ Dez. 10. Ir	P _Z PPP i S P S M N E F	10 35 42 36 27 36 56 39 15 43 16 44 45 11 ¹ / ₄	13 12	19	19		2390- 21.5°	nach Zeitun- gen: Kleinasien. Bez. Erzerum.
128/ Dez. 11. ou	eP _Z	7 55 23	In den	Horiz. Komp.	nur Spuren .			
129/ Dez. 13. o/u?/	iP _Z i	14 34 32 35 07	In den	Horiz. Komp.	nur Spuren .			
130/ Dez. 13. o?	eP _Z	16 40 17	In den	Horiz. Komp.	nicht auffindbar.			
131/ Dez. 21. ou	iP _Z PP _Z PPP S PS ? M ? F	15 03 44 07 05 09 20 13 53 15 10 39 16	Hauptphase kaum sichtbar				8780 = 79°	Quayaquil, Ecuador.
132/ Dez. 22. ou	P _Z	00 20 34	In den	Horiz. Komp.	nur Spuren .			
133/ Dez. 24. ou	P _Z	00 07 46	In den	Horiz. Komp.	nur Spuren .			

V. Conrad