

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m		s	A _N	A _E		
1924 7.) Jänn. 16. O(v??)	1Pz M F	21	57	12					Diagramm macht eher den Eindruck eines Fernbebenvorläufers, doch fehlen weitere Phasen; nach Zürich. Bull. 32: 155° E, 15° N Δ=12,000
8.) Jänn. 21. Ou	Pz R ₂ P S 1E 1PS L und M fehlen F	2	05	50				7780	Ochotskisches Meer ? Zürich. Bull. 32 : 152° E, 57° N.
9.) Jänn. 22. Ir	Pz eS? 1M F	11	08	38				1670 ?	
10.) Jänn. 24. O?	ePz Mz F	2	25	07					nach Zürich. Bull. 32 : Nord- Italien. 12° 0' E, 44° 40' N. In den Horizontal-Komponenten nur Spuren.
11.) Jänn. 24. O?	1Pz 1 ₂ F	18	46	40					In den Horizontal-Komponenten nur Spuren.
12.) Jänn. 25. O?	ePz 1 ₂ F	6	42	27					
13.) Jänn. 27. O?	Pz	4	34	53					
14.) Jänn. 29. In	Pz ? 1 ₂ R ₂ P? PS ? eL M F	2	12	51					8890 ? Analyse zweifelhaft.
15.) Jänn. 29. IV	1Pz R ₅ P ₂ S S S ? M F	8	40	27					490 Nom. Moh. nach Zürich. Bull. 32 : Adriatisches Meer 14° E, 44° 1/2' N 15μ Horizontal-Komp. durch Papierwechsel gestört, Analyse unsicher.
16.) Jänn. 30. O?	Pz	0	15	59					In den Horiz.-Komp. nicht auffindbar.
17.) Febr. 7. O(v?)	ePz ? M R	23	45	(33)					
18.) Febr. 9. Ov	Pz P 1 S S M F	1	46	41+2 ^s					500 Nom. Moh. Sebenico, Zara (Dal- mation). Nach Zürich- Bull. Nr 33 : 15° 1/2' E, 43° 1/2' N.
19.) Febr. 9. Ov	Pz P 1 S _E 1 ₂ 1 _E M F	8	19	41+2 ^s					440 Nom. Moh. Sebenico (Dalmatien) Nach Zürich. Bull. 33: 16° E, 44° N.
20.) Febr. 13. Ov	1Pz S M F	7	55	06					110 Nom. Moh. gefühlte in Steiermark (Kindberg) λ=15.5° E, γ=47.5° N.



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	185	10.1	4.5	0.0011
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
	(C)	24x10 ⁵ g	160	10.7	4.5	0.0020
	(C)	24x10 ³ g	185	2.9	3.4	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1924 21.) Febr.14. Iv	P P i _N i _E i _E R _s P ₁ S i _N i _E R _i PS S R _s PS ₂ S M F	19	47	32					490	Nom.: Moh. Sebenico, Zara, Pago (V-VI) Nach Zürich. Bull. 33 : 16° 1/2 E, 45° 1/2 N.
22.) Febr.16. Ir	ePzT S? M F	9	03	45					1750 ?	
			06	49	9		12			
		9	1/2							
23.) Febr.18. IIr	ePz iPz R, P? i ₂ i ₂ S? R, S? i i i M F	17	08	18					2220 ?	Nach Zürich. Bull. Nr. 30 : bei Island, 19° 6' W, 67° 8' N. 150
			08	20						
			08	37						
			09	06						
			09	31						
			12	04						
			12	25						
			14	10						
			14	45						
			15	33						
			16	1/2	11, 11, 15	35	71	100		
		17	3/4							
24.) Febr.19. Ir	ePz iPz i _E S? R, S? M _N M _E F	7	05	17					2440?	Nach Zürich. Bull. 33 : Westküste von Grönland Umanak Fjord 50° W, 70° N.
			06	18						
			07	56						
			09	29						
			09	48						
			10.2		7	27				
			10.9		5		22			
		7	3/4							
25.) Febr.22. Iv?	ePz e oS? M F	16	38	26					700 ?	Nach Zürich. Bull. Nr. 33 : Pyrenäen. wenden !
			39	18						
			39	43						
			41.1		8		6			
			51							

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1921 46.) März 26. iv	ePz iPz i _N i ₂ P i _N i _N R _S P ₂ S i _N S iE i ₂ R _S P ₂ S ₂ S M F	17	09	08 11 12 20 27 41 45 52 10 02 09 12 18 23 31				530	Gefühlt in Zams, Imst (Tirol) und München. Analyse unsicher. Etwas modifiziert ergä- be sie: Δ = 450 km. Es wäre dann: P = 17° 09' 20" R _S P ₂ S = 17° 09' 45" R _S P ₂ S ₂ = 17° 10' 09" S = 17° 10' 18" Nach Zürich.- Bull. 34: 21 km westl. vom Brenner- pass. S würde fehlen. 46° 57' N 11° 20' E	
47.) März 26. 0?	Pz e ₂ eST?	20	22	16 24 32.1						
48.) März 26. 0?	ePz	20	53	51	In den	Horizontal-Komp.	nur Spuren.	Mittelita- lien.		
49.) März 27. 0?	Pz	8	43	18	In den	Horizontal-Komp.	durch Papierwechsel gestört.			
50.) März 27. 0?	Pz	21	58	25	In den	Horizontal-Komp.	nicht auffindbar.			
51.) März 30. 0?	ePz? eST? M F	0	20	58 32 15 54 1 1/4	15		2	10.400?		
52.) April 11. U(r?)	e i M F	7	21	48 10 24 30	9		5			
53.) April 13. 0?	e ₂	14	04	55	In den	Horizontal-Komp.	Wind-Störungen.			
54.) April 14. 0?	e ₂	9	22	07	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	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wie- chert Conrad	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	{ 106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A_N :	185	10.1	4.5	0.0011
			A_E :	180	10.7	4.5	0.0020
			A_Z :	185	2.9	3.4	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1924 55.) April 14 IIIu	ePz	16	34	11				11.100 Nach Zürich. B. 34: Südchinesisches Meer südw. von FORMOSA. 20°N, 115°E.		
	iPz		34	12		+	+		-	
	iZ		34	41						
	iZ		35	06						
	iZ		36	07						
	iZ		36	49						
	iZ		37	44						
	iN		38	18						
	PR1		38	25						
	i		42	17						
	i		42	44						
	i		44	03						
	S ₄ P ₄ S		44	40						
	iN		44	49	8	21				
	iE		45	05	10		49			
	iZ		45	09						
	S		45	42						
	S ₄ S		45	59						
	iE		46	02						
	PS		47	11						
SR1		52	39	15	47					
iE		52	49	17		104				
SR2		57	06							
iE		57	27	21		204				
iN		57	39							
i(LY)	17	00	02	15						
M		10 ^{1/2}		39, 41	925	1180				
M _Z		13 ^{1/2}		32			650			
M		16		21, 21	1300	870				
M _Z		19		23			550			
M _Z		24		16			420			
W ₂	18	25 ^{1/2}		19, 21	12	17				
F	19 ^{1/2}									
56.) April 15. IV	iPz	12	50	02				630	Schweiz (Visp)	
	P			24						
	i			50						
	S		51	11						
	R ₂ PS ₂			28						
	S?			49						
	M		52	(21)	6, 4, 2	22	26	14		
	F	13							wenden 1	

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
1924 57.) April 20	iPz PR ₂ i S SR ₁ iE iE eL?	14	35	17					4890	Nach Zürich. B. 35: Kap Guardafui, Afrika. 10°N, 50°E.
	M F	15	01	1/2	13		9			
		15	1/2							
58.) April 25	ePz M F	18	18	06	15		5			
		19	04							
		19	1/4							
59.) April 28	ePz	21	17	05						In den Horiz. Komp. nur Spuren.
60.) April 29	e _z	11	37	09						Seism. Ursprung zweifelhaft; vielleicht Windstörung.
61.) April 29	Pz S? L eL M ₁ M ₂ F	21	03	39					9140?	
			13	57						
			25	1/2	20		9			
			34	1/2	17		11			
			43	1/2						
		22								
62.) April 30	e _z	15	28	00						In den Horiz. Komp. nur Spuren.
63.) Mai 1	iPz i i S PS i i eL M M F	20	07	25					9890	Nach Zürich. B. 35: Mittelamerika? Nach Zeitung : Westindien.
			07	58						
			08	45						
			17	59						
			18	55						
			19	58						
			20	43						
			38	1/2	19, 22		8	27		
			45		17, 16	9		13		
			47							
		21	1/4							
64.) Mai 4	e _z	13	01	47						In den Horiz. Komp. nur Spuren.
65.) Mai 4	Pz iP PR ₁ i PR ₂ i i i i PR' ₂ i i M F	17	10	34	2, 2, 3	16	14	21	16.660	Nach Zürich. B. 35: 16°S, 178°E. Neuhebriden, Fidschi I.
			10	49						
			14	12						
			16	02						
			16	50						
			18	14						
			19	54						
			20	17						
			21	58						
			24	21	19		8 1/2			Δ > 180°
			29	07	112					
			33	45						
			47		20, 15	4 1/2	4			
		18	3/4							
66.) Mai 6	e _z	13	09	58						In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.
67.) Mai 6	e _z	6	35	12	" "	" "	" "	" "	" "	

V. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z	
						μ	μ	μ	km
1924 72.) Mai 16. I(r?)	ePz i i M F	18	24 26 26 26.5 35	41 18 36	6				Nach Zürich.B. 35: SKOPLJE
73.) Mai 17. 0?	e _Z	4	07	38					In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.
74.) Mai 17. Ou	ePz eS M F	5	34 44 16 6 3/4	28+2 37	15				8970
75.) Mai 20. 0?	e _Z i	1	02 03	01 32					Nach Zürich.B. 35 : Fiumalbo (Modena), Italien.
76.) Mai 21. Iv	ePz R _s P ₂ S R _i PS S R _s PS ₂ M _Z M _N ME F	15	33 34 34 34 34 35 35 35 40	44 29 40 44 57 02 10 18	2 4 6	4	3		525 Nach Zürich.B. 35: Münstertal, (Engadin, Schweiz).
77.) Mai 22. Ou	ePz iPz i _Z i _N S	18	20 20 20 24 30	10 12 44 51 54					10.000 Hauptphase fehlt.
78.) Mai 25. 0?	Pz i _Z	14	05 07	24+2 48					Min. Lücke In den Horiz. Komp. nur Spuren.
79.) Mai 27. 0?	e M F	20	42.2 46 21		13				
80.) Mai 28. Iu	iPz PR ₁ i _E i _S SR ₁	10	02 05 06 11 16	52 49 33 52 58					7780 Nach Zürich.B. 35 ; Amurmündung, 54°N, 142°E.
81.) Mai 30. O(v?)	ePz S? i F	3	48 50 50 55	51 15 32					vielleicht 750? eigentümliches und schwer les- bares Diagramm.
82.) Mai 30. O(v?)	ePz i _E i _E S _Z ? ME i _Z F	4	23 24 24 25 25.5 25 32	42 38 54 3 50	6				740 wahrscheinlich gleicher Herd wie bei Nr 81.
83.) Mai 31. Ou	Pz M M F	12	15 57 13 13 3/4	01	16, 14, 13 14, 13	5 3	6 3	8	

Louise

Wien, Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

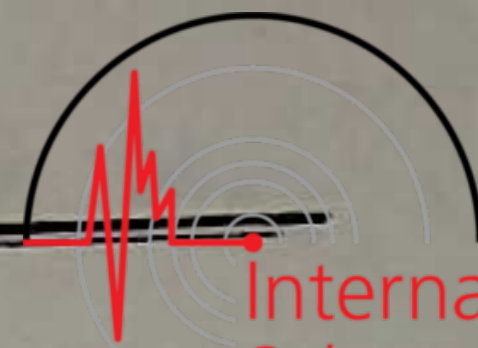
Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 48^{\circ} 14.9' N$ $\lambda = 16^{\circ} 21.7' E$. 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 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N : A _E : A _Z :	185 180 185	10.1 10.7 2.9	4.5 4.5 3.4	0.0011 0.0020 0.0032
	Ost " (E)						
	Vertikal (Z)						

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen				
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z						
1924 84.) Juni 12. 0v	ePz? P S? i _Z i _E i _Z S M F	21	05	06	5, 3				610? Nach Zürich. B. 36: Appenin. 44°10'N, 10°40'E.					
85.) Juni 17. 0v	Pz	23	04	42						In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.				
86.) Juni 18. 0v	e _Z i _E M F	17	29	43						9	5			
			32	01										
		17	3/4											
87.) Juni 26. Iiu	eP'z iP'z i _E PR1 i _N , E S4P4S PR2 i _E PPP' N, z S4P4SP PPS i _N , E SR1 i _E i _N i _E eL _E i _E eLN L _E Mz M M M _E M W ₂ ? W ₃ F	1	57	23						Durch den Kern			17.500	Nom.: Gutenberg Nach Zürich. B. 36: Herd wahrscheinlich Christmas Insel, Indischer Ozean.
		2	01	32										
			03	23						Min. Lücke.				
			04	29										
			05	2+2	Reflexionsdistanz > 180°	13	44							
			09	24										
			10	36	17		114							
			11	58										
			14	15	64									
			16	52										
			21	07	71									
			22	41										
			23	00	81									
			30	51										
			34		81									
			37	02										
			44		71									
			45											
			52		32			150						
		3	05	26, 19, 24										
			29	18, 18, 18	48	38	130							
			33	19	38	60	100							
			36	17, 17, 17	46	63	115							
			58	15 1/2		8			wenden !					
		6	50	20		2								
		7												



Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
1924 88.) Juni 29 07	ePz	14	45	47	In den Horiz. Komp.					nicht auffindbar.
89.) Juni 30 07	e ₂	4	29	31						
90.) Juni 30 Iu	iPz i _N PR ₁ i _N S i _N PS i _N SR ₁ ? eL M M F	15 16	56 58 59 02 05 05 06 06 16 20 27 ^{1/2} 36	08 35 14 08 48 14 44 27	4 11 17 ^{1/2} 11,13			22 23	8220	E-Komp. : Betriebs-Störung. Nach Zürich.B. 36 : Herd KURILEN 47° N, 150° E.
91.) Juli 3. IIIu	ePz iPz i ₁ PR ₁ PR ₂ S e _E e _N SR ₁ i _N SR ₂ i eL M M M F	4 5 7	49 49 50 51 52 56 59 59 00 02 02 04 05 ^{1/2} 07 ^{1/2} 10 ^{1/2} 14 ^{1/2}	03 06 29 09 14 22 40 43 17 09 23 42	30 14,17 14,10,14	330 390 105	310 150 135		5830 Nach Zürich.B. 36 : HIMALAYA. 50° N, 80° E.	
92.) Juli 5. 07	e ₂ i ₂	20	08.6 11	36	In den Horiz. Komp.					nur Spuren.
93.) Juli 6. Ou	iPz S eL M F	14 15 15	31 42 00 14 ^{1/2} 3/4	35 23	20	4 ^{1/2}			3890	Nach Zürich.B. 36 : Gegend PANAMA. 7° N, 78° W.
94.) Juli 6. IIIr	ePz iPz PR ₁ SR ₁ ? e _N e _E SR ₂ ? e ₂ e _E i _N M ₁ F	18	39 39 41 48 49 49 49 50 53 56 59 ^{1/2}	32 35 10 38 04 28 52 51 22 55	7	2			4720	Analyse unsicher. Nach Zürich.B. 36 : AFGANISTAN, PAMIR. 57° N, 70° E.
95.) Juli 7. Ou	ePz iPz eL M F	2 3 4 4 ^{1/2}	59 59 37 02 ^{1/2}	22 32	24					

K. Loursch

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	A _N : 185	10.1	4.5	0.0011
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)	13x10 ⁵ g				
	E Komp. (C)	24x10 ³ g	A _E : 160	10.7	4.5	0.0020
			A _Z : 185	2.9	3.4	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1924 96) Juli 11 IIIu	ePz	19	53	33				km		
	iPz		53	35				5330		
	PR ₁		55	34				Nach Zürich Bull. 36 :		
	PR ₂		56	43				TIBET		
	S	20	00	24				40°N, 80°E.		
	PS		00	33						
	iE		01	07						
	SR ₁		04	10						
	iN		04	20						
	iE		04	25						
	iE [!]		04	45						
	SR ₂		05	18						
	eL		08		47					
	M		14.2		21, 14, 3	610	132	16	(starke Interferenzen,	
	M		20		16, 15, 16	290	475	540	Periodenbestimmung	
	F	22							daher sehr unsicher	
97) 14) IIIr	ePz	15	20	17				4720		
	iPz		20	18				nach Zürich B. 36:		
	iPR ₁		21	54				Afghanistan		
	PR _{2,2}		22	14				40°N, 70°E.		
	iN		23	03						
	i ₂		24	12						
	S		26	21						
	iN		27	11						
	SR ₁		29	31						
	iN		30	03						
	iE		30	17						
	i ₂		30	21						
	SR ₂		30	37						
	iE [!]		32	20						
	iE		34	54						
	eL		36							
	ME		42.3		13		88			
	M		43.3		12, 13, 13	47	54	90		
	F	17								
98) Juli 19 07	e ₂	2	55.8		In den Horiz. Komp. nur			Spuren		
99) Juli 22 0u	Pz	4	17	19				8500		
	i ₂		18	10				Analyse	unsicher	
	iN		18	38					wenden !	
	iE		19	06						
	iN		23	21						

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1924	SP 11 M F	4	27	20	13	1				
		5	47							
100.) Juli 22. Iu	1Pz S eL M _N M ₂ F	14	36	16	24 14	60		14	8890 Nach Zürich. B. 37 : Herd südlich von Kamtschatka 43° N, 170° E.	
		15	05							
101.) Juli 24. Iu	eP 1 _N 1 _N 1 _Z PR ₁ PR ₂ S ₄ P ₄ SP SR ₁ M F	5	15	02	18, 22, 21	15		14	70	
			16	25						
			17	23	Min. Lücke					
			17	46						
			19	18						
			22	56						
			29	39 ± 2						
			39	27						
			40							
		8								
102.) Juli 29. Ou	e ₂ eL M F	5	36.5		28	10				
		6	08							
		7	19							
103.) Aug. 3. O?	Pz	21	14	45	In der Horiz. Komp. nur Spuren.					
104.) Aug. 6. O?	Pz	0	41	58	" "	"	"	"	"	
105.) Aug. 7. Ou	Pz M F	14 15 15 1/2	34 16	53	17	2				
106.) Aug. 10. Ou	1Pz 1 _Z eL M M F	6 7	31 36 17	55 35	26, 26, 29 22, 24	8 10	9 8	25		
			39 45							
		8 1/2								
107.) Aug. 12. IV	P R ₁ P 1 _N R ₂ P ₂ S S R ₃ S 1L F	6	28	11	18				205 Nom. Moh.	
			28	14						
			28	25						
			29	29						
			28	37						
			28	48						
			29	03						
		6	45							
108.) Aug. 12. Ou	ePz M F	18 19 19 1/2	31 18	18						
109.) Aug. 13. O?	e ₂	9	49	05	In der Horiz. Komp. nur Spuren.					
110.) Aug. 13. Ou	ePz eS? eL? M F	13 14 15	48 52 23 24	35 37	17				8870	
111.) Aug. 14. Ou	ePz eS? M? F	0	07 17.9 38	50						
		0 3/4								

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	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	
Wie- chert	{ Nord Komp. (N) Ost " (E) Vertikal (Z)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N :	135	10.1	4.5	0.0011
			A _E :	130	10.7	4.5	0.0020
			A _Z :	135	2.9	3.4	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
1924 112.) Aug. 14. 0?	ePz	0	57	44	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.					
113.) Aug. 14. IIu	1Pz 1z 1E PR _{1,2} PR _{2,2} S? PS SR ₁ SR _{2,?} eL M _E M M F	18	15	02 31 35 56 56 49 34 54 42 44 54 58 05 21	16 16, 14 17, 12, 13	136 45 14	75	8600 Nach Zürich, B. 37 : Herd südl. Kurilen 45° N, 155° E.		
114.) Aug. 14. Ou 15.	Pz eS? eL? M F	23	39	52 04 11 23 0 3/4	13	13		9020? Nach Zürich, B. 37 : Aleuten?		
115.) Aug. 17. Ou	Pz M F	1	58	25 43	im nächsten Baban					
116.) Aug. 17. Ou	1Pz S? M F	3	22	32 02 07 3 3/4				9390		
117.) Aug. 17. 0?	e _z	11	11	41	in den Horiz. Komp. nur Spuren.					
118.) Aug. 20. Ou	1Pz M F	1	14	23 43						
119.) Aug. 25. Iu	ePz eS? SR, ?? eL M F	3	35	03 39 46 07 17 nach 4 ^h	14, 13	11	30	9440? nach Zürich, B. 37 : wahrscheinlicher Herd: Indischer Ozean, östl. von Madagaskar... wenden !		

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1924 120.) Aug. 25. Iu	ePz PR ₂ S PS eL M F	14	43	21	13, 13	μ	μ	μ	8890 nach Zürich. B. 37: Atlantischer Ozean?	
			48	36						
			53	34						
		15	54	37						
		15	13							
		16	28							
		16	3/4							
121.) Aug. 25. Ou	Pz S eL? M F	23	18	32	16, 21				8200 Nach Zürich. B. 37: "vermutlich Japan"	
			28	02						
			43							
26.		0	1/4							
122.) Aug. 27. O?	e ₂ M F	22	40	35						
			53							
		23	1/4							
123.) Aug. 29. Ou	e ₂ M F	0	02	21	13					
			44							
		1								
124.) Aug. 30. IIu	ePz 1Pz PR ₁ ? 1E ₂ PR ₂ 1N SE 1N ₂ PS SR ₁ ? SR ₂ ? eL LN M M F	3	18	25	56 17, 21 22, 23, 23	200 53 63			9270 Nach Zürich. B. 38: Japan	
			18	35						
			22	31						
			22	52						
			24	11						
			28	49						
			29	00						
			29	07						
			29	55						
			33	56						
			37	24						
			41							
			53 1/8							
		4	04							
		5								
125.) Sept. 4. Or	e ₂ M F	16	06	55	10				nach Zürich. B. 38: Nördl. Eismeer (?)	
			20 1/2							
		nach	16 1/2							
126.) Sept. 6. O?	1Pz	2	49	19	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
127.) Sept. 6. O?	ePz M F	4	55	54						
			59 1/2							
		5 1/2								
128.) Sept. 6. O?	1Pz	19	56	48	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
129.) Sept. 6. O?	1Pz	20	45	45	" "	" "	" "	" "		
130.) Sept. 7. O?	Pz	19	08	39	" "	" "	" "	" "		
131.) Sept. 10. Ir	Pz 1 1 M F	12	03	20	10				Nach Zürich. B. 38: Kl. Asien oder Kaukasus (?)	
			04	08						
			06	45						
			09							
		12 1/2								

K. Lowndes



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) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	106 g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N :	185	10.1	4.5	0.0011
			A _E :	180	10.7	4.5	0.0020
			A _Z :	185	2.9	3.4	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1924 132.) Sept. 13. IIIr	ePz iPz PR ₁ PR ₂ S i _N i _E i ₂ SR ₁ i ₂ oL? i M F	14	38	46	10, 10, 5	40	77		2330	zerstörend in Armenien
133.) Sept. 13. O(?)	Pz	15	42	11						Vielleicht Nachbeben zu Nr. 132. In dem Horiz. Komp., wegen der Nachläufer von Nr. 132 nicht auffindbar.
134.) Sept. 13. Or?	Pz iPR ₂ ? S? M F	20	49	42					2330	Nachbeben zu Nr. 132
135.) Sept. 13. O?	ePz	23	03	11						In dem Horiz. Komp. nur Spuren.
136.) Sept. 14. Iu	iPz S eL M F	13	25	14	17		14		9390	im nächsten Beben.
137.) Sept. 14. Iu	ePz S M F	14	21	36	19		17		9580	
138.) Sept. 15. Iv	Pz Pz R _s PS ₂ R _i PS S M _E M _Z M _N M _N F	20	07	24	2 3 2 3	10 9	11 6		315	Nom. Moh. wenden!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
						μ	μ	μ	km	
1924 139.) Sept. 16.	Pz PR ₁ Iu PR ₂ i S SR ₁ M F	2	45	31	14		20		4600 Nach Zürich. B. 38: Tibet, Himalaya	
			45	12						
			45	50						
			49	28						
			49	49						
			53	27						
		3	05							
		3 3/4								
140.) Sept. 17.	ePz i ₂	10	28	19	In den Horiz. Komp. nur Spuren, Windstörungen.					
			31	22						
141.) Sept. 18.	Pz i ₂	1	21	55±2	Minuten Lücke In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
			24	10						
142.) Sept. 23.	e ₂	23	07	32	"	"	"	"	"	
143.) Sept. 25.	ePz	4	21	47	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.					
144.) Sept. 27.	ePz iPz Ir i _N S SR ₁ SR ₂ i _E M F	4	32	13	10				2440	
			32	17						
			33	16						
			36	03						
			36	55						
			37	05						
			37	34						
			43.5							
		5								
145.) Sept. 28.	ePz iPz I? i i i M F	13	40	21	17					
			40	24						
			43	03						
			45	20						
			46	20						
			52 1/2							
		14	1/4							
146.) Okt. 5.	e ₂	13	19	04	In den Horiz. Komp. nicht auffindbar.					
147.) Okt. 8.	Pz PR ₁ Iu S PS i i i SR ₁ eL M M F	20	43	44±2 ⁶	Minuten Lücke					6390 Analyse un- sicher
			45	15						
			50	35						
			51	18						
			53	05						
			53	20						
			54	17						
			54	48						
		21	02		20, 19, 18	30	12	32		
			10		13, 14		17	39		
			10 1/2							
		22								
148.) Okt. 12.	ePz S Iu eL M F	19	44	29	(2)	14	27		7270	
			53	12						
		20	04							
			11	(15), 17, 18						
		21								

T. Curad



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) Ost " (E) Vertikal (Z)	106g 13x10 ⁵ g 24x10 ³ g	A _N :	185	10.1	4.5	0.0011
			A _E :	160	10.7	4.5	0.0020
			A _Z :	185	2.9	3.4	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
1924 149.) Okt. 13. I Iv	ePz iP iN R _S P i ₂ i _{E,2} iN R _S P ₂ S i ₂ S i _E l R _S S M F	16	25	12 14 29 55 57 15 15 29 34 56 30 54 28.7	3,4,3	30	38	14	970	Analyse un- sicher. Nom. Moh.
150.) Okt. 14. I u	Pz S PS i i eL M F	5	9	42±2 22 42±2 15 36 26 34	Min. Lücke " 17,16		15	30	6000	
151.) Okt. 18. 0?	e ₂	22	52	03	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					
152.) Okt. 18. 0?	e ₂ M F	23	18	39±2 30 23 3/4	Min. Lücke. 8		2			
153.) Okt. 20. 0?	iPz	0	01	12	In den Horiz. Komp. nur Spuren.					

./.
wenden !

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1924										
154.) Okt. 20.	ePz PR ₁ ? Iu PR ₂ S i PS SR ₁ ? i SR ₂ eL M F	20	04 06 9 13 14 14 18 20 22 31 43.3	18 55 04 50 11 30 32 48 39±2					8280	
					12, 12, 13	6	17	20		
155.) Okt. 23.	ePz iPz 0?	21	47 47	21 23	In den Horiz. Komp.				kaum Spuren.	
156.) Okt. 25.	e ₂ i _E F	3	55 57	58 01	vielleicht M?					
157.) Okt. 27.	ePz P'?? Ou PR ₁ ?? eL? M F	20	10 14 15 49 02	52 25 20					11.700??	
					17		3			

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	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	Nord Komp. (N)	106 g	185	10.1	4.5	0.0011
	Ost " (E)					
	Vertikal (Z)					
Conrad	E Komp. (C)	24 x 10 ³ g	160	10.7	4.5	0.0020
			185	2.9	3.4	0.0032

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1924 158.) Nov. 8. I(r?)	Pz i _Z ? PR ₂ ? i(S?) i M	9	10	45 40 11 47 22	13		7	2780.	Analyse fraglich, vielleicht dieses und das folgende Diagramm zusammengehörig.	
159.) Nov. 8. e(u?)	eL M F	9	55		34					
160.) Nov. 10. O?	Pz	22	00	36	In den Hor. Komp. nur Spuren.					
161.) Nov. 13. I(v?)	ePzr RSPT S? iL? M F	9	46	11 53 51 34 50.2	10		23	900??	Analyse sehr unsicher und fraglich. Non. Moh.	
162.) Nov. 20. II(v?)	ePz iPz PR? i! i _Z i _E i i _E S? SR? i _E i _E i _N ME M F	20	31	05 11 18 55 32 05 13 49 33 08 33 53 34 52 35 23 37 04 10 9 51 20 38 04 40 1/2	11 10 9 20 10,9,9		11 54 54 142 54 93	1830?	Analyse unsicher und fraglich. Nach Zür. B. 40: in Afiun-Karahissar (Kleinasien) zerstörend. Darnach wäre Wien = 1550	
163.) Nov. 25. e(u?)	Pz i S?	17	38	01 14 47	Hauptphase fehlt.			7760?		

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _Z	A _Z		
164.) Dez. 1. 0(v?)	ePz iPz i _z I -E iE F	23	16	33 32 07 14 56						
165.) Dez. 3. IIV	ePz iPz iP R _S F-3 R _i PS S MN ME MN MZ F	21	35	27 29 35 58 02 10 14 17 25 40				350	Nom. Moh. Nach Z B 41: Herd: 45°50'N 15°40'E	
166.) Dez. 11. Ov	e _z eE iE,z i _z iN i iE i M F	16	34 35	44 13 17 22 25 37 41 42 03					Nach Z. B. 41: Herd: schwäbischer Jura (48°22' N, 9°30' E)	
167.) Dez. 12. IIV	ePz R _S P N,E,Z R _i PS i _z Z iN i M _Z M F	3	29	32 35 43 47 56 00 02 08 29 32				290	Nom. Moh. Tolmein (Italien) Nach Zeitungsberichten starke Mauersprünge. Grosses makroseis- misches Gebiet Nach Z. B. 41 46.6°N 13.5°E.	

V. Bouras

3100
32
-30
:05

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) Ost " (E) Vertikal (Z) E Komp. (C)	{ 106 g 13×10^5 g 24×10^3 g	A_N :	180	9.6	5.6	0.0020
			A_E :	180	10.3	4.3	0.0024
			A_Z :	185	2.8	5.3	0.0052

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
1924 168.) Dez. 12. IV	eE i iz i iz i iN Mz M F	7	22	49 55 56 23 07 15 20 24 42 44	3 3,3			5	Nach Z.B. 41 : Herd wie bei Nr. 166	
169.) Dez. 13. O(v?)	eZ	18	57	41		In den Horiz. Komp. nur Spuren.				
170.) Dez. 16. O(v?)	eZ iz	21	08	26 08 34		In den Horiz. Komp. durch M. U. schwer lesbar.				
171.) Dez. 22. I(v?)	eZ i i iL M F	6	52	09 52 50 53 15 55 32 53 43	4		6		Nach Z.B. 41 : (Agamennone) $44.5^{\circ} N, 10.8^{\circ} E$.	
172.) Dez. 23. IV	ePz? iz RSP? iz S? i RSP? M F	17	8	47 7 18 7 31 7 35 8 47 9 21 9 54 10 05 19	4, 4, 3		9	5	1100? Nom. Moh. Nach Z.B. 41 : Herd fraglich. Ge- gend zwischen Saloniki und Adria- nopol.	
173.) Dez. 24. O?	eZ	17	14	23		In den Horiz. Komp. nur Spuren.				
174.) Dez. 24. O?	Pz	22	23	2+2	Min. Lücke.	In den Horiz. Komp. nur Spuren durch M. U. gestört.				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1924 175.) Dez.26. Ov	ePz i _Z F	23	50	49						Auch in den Hor.Komp.keine weiteren Phasen feststellbar. Gefühlt in Abfalterbach (Osttirol) 46°45' N, 12°32' E.
176.) Dez.27. Ilu	ePz iPz i _Z i _S PS i _E	11	33	48						8330 Nach Z.B.41: im Meer nördl. der Kurilen 48° N, 148° E.
177.) Dez.28. Ilu	ePz S PS PPS i _E i _E eL M F	23	07	02						8890 Nach Z.B. 41 : Herd: Nord Japan 45° N, 145° E.
Dez.29.					23,23,23	68	66	107		

K. Bouras