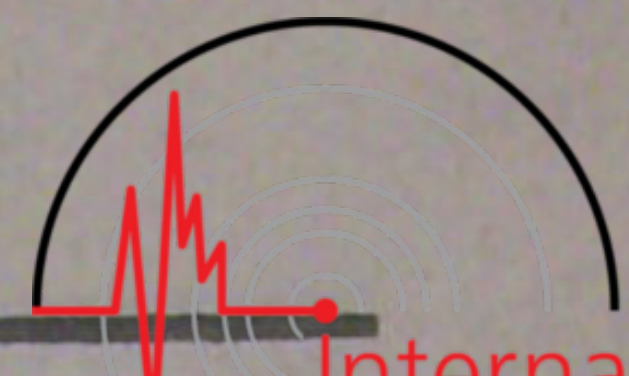




International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_{SE} μ	A_{NE} μ	A_{SW} μ		
7) Jänner 17.	eP_{SE}	4	2	23				ca 8400	California?	
	iS_{NE}		11	58	15	140	140			
	PR_{SE}		4	33						
	SR_{NE}		16	2	16		161			
	eL_{SE}		21	—						
	M_1		22	17	18	82				
	M_2		29	35						
	F_{SE}	5 ^h	35	—						
8) Jänner 17	e	4	28.2	—					8-10 viel- leicht noch zu Boden N. F.	
9) Jänner 17	e_{SE}	4	30.7	—						
10) Jänner 17	e_{SE}	4	48.9	—						
11) Jänner 22.	e_{SE}	3	43	48						
12) Jänner 22.	e_{NE}	22	17	54						
13) Jänner 28.	$e(P?)_{NE}$	10	45	21				4150		
	$e(S?)_{NE}$		51	17						
14) Jänner 28	$e(P?)$	19	7	27-30				4150	Min. Pause	
	$e(S)$		13	24						
15) Jänner 31. *	iP_{SE}	13	30	3				ca 9250	Nachzeitung: NW von S. Francisco im Stillen Ozean.	
	iS_{NE}	13	40	25						
	eL	13	57	—						
	M_{INE}	14	1.5	—	26		190			
	M_{2SE}		6.5	—	21	140				
	M_{2NE}		8.5	—	16		90			
	F	16	0	—						

Innsbruck, Institut für kosmische Physik.



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 16'$ N.B. $\lambda = 11^{\circ} 28'$ E.L. Meereshöhe = 582 Untergrund: Schotter

Instrumente: Mainka Horizontalpendel, 2 Komponenten, 135 kg

	v	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_{NE}	88.7	10.2^s	4.12	0.0108
A_{SE}	100.7	10.9^s	5.05	0.0122
A_z	-	-	-	-

Aichtung vom
3. II. 1922

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.		Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
					A_{NE}	A_{SE}	A_z		
16. 14. II.	eSE	12	57m 5 s	s	μ	μ	μ		
17. 16. II.	eSE	1	56.9					NE - Komp keine Spur.	
18. 16. II.	eSE	2	27 25						
	eLSE	2	59						
	eNE	2	1.5						
	FSE	3	28						
19. 26. II.	iPSE	18	19 9					Nahbeben, Herd Ober-Vintsch- gau; in Inns- bruck gespürt	
	iPNE	18	19 8						
	eL	18	19 20						
	F	18	24 -						
20. 4. III.	iP	13	19 5				8100		
	iSSE	13	28 29	6.5		10			
	eLSE	13	42.9 -			5			
	M1	13	45.9 -	10.5					
	M2	13	49.9 -	11.0		13			
	FSE	14	10 -						
21. 8. III.	iPSE	17	37 41				1780	Kleinasien ?	
	ePNE	17	37 43						
	iSNE	17	40 46						
	eLSE	17	43.4 -						
	MSE	17	45.0 -						
	MNE	17	43.9 -						
	F	17	50 -						
22. 10. 3.	eL ?	12	5.0 -						
	F	12	17 -						
23. 12. 3.	eLNE	17	45.1 -					Bei SE-Komp Zeit nicht feststellbar	
	MNE	17	58 -						
	FNE	18	18 -						
24. 16. 3.	e	4	36.0 -					sehr schwach	
25. 21. 3.	iPSE	17	3 5				cca. 3500		
	ePNE	17	3 7						
	iSNE	17	8 22						
26. 24. 3.	iPSE	12	23 55				880	Herd Ost- serbien.	
	eSSE	12	25 25						
	eLNE	12	26.1 -						
	MNE	12	26.3 -	9.2		90μ			
	F	12	51 -						

weiter!

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ	Bemerkungen	
						A _{NE}	A _{SE}	A _Z			
27. 27.3.	iP iS	17 ^h 17	40 ⁿ 46	21 27	s	μ	μ	μ	56	Nahbeben	
28. 28.3.	iP iS eLSE F	4 4 4 5	11 21 34.2 1	26 54 - -					350	Californien	
29. 2.4.	iP(?) SE SNE eL F	19 19 19 20	29 40.2 57.2 23	26 - - -						S sehr schwer erkennbar.	
30. 5.4.	eLSE FSE	10 11	58.3 25	- -							
					V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$			
					ANE:	91.8	10.0	4.86	0.0146	} Eichung vom 6. IV. 1922.	
					ASE:	67.0	11.5	4.50	0.0200		
31. 20.4.	e(P?) SE	10	28.3	-							
32. 25.4.	ePSE eSNE eL F	21 22 22 22	59 2 6.4 15	4 1 - -					1720	Bei NE-Komp. fehlen alle übrigen Phasen.	
33. 25.4.	e(P?) F	22 23	33 0	27-30 -						Min.-Pause sehr schwach	
34. 26.4.	e SE	1	24	12							
35. 26.4.	eP RP eSSE RSSE eL M1SE M2SE MNE F	4 4 4 4 4 4 4 4 5	11 17 21 27 42.9 49.9 53.4 57.4 24	27-30* 27-30* 38 37 - - - - -					9000	Min. Pause. Gefühlt in Tokio.	
36. 30.4.	e	14	22.2	-						sehr schwach u. unscharf	
37. 2.5.	eSE eLSE eLNE F	11 11 11 12	45.2 50.4 59.4 3	- - - -						e... sehr schwach.	
38. 12.5.	e(P?) SE eSE	18 19	59 19.9	28-31 -						Min. Pause Bei NE-Komp. fehlt Nr 38	
39. 12.5.	eLSE eLNE FSE	20 20 20	4.4 7.4 26.5	- - -							
40. 15.5.	iSE eNE	20 20	33 33	49 48							

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△	Bemerkungen
		A_{SE}	A_{NE}	A_z						
51. 2.7.	iP _{SE} eS eL M ₁ SE M ₂ SE F	13h 47m 58	57.5 10.5 25.2 31.6 54	- - - - -	s 20.2 17.8	μ 10 15	μ 	μ 	km cca. 8500	sehr schwach
52. 8.8.	eNE F	cca 4.0h 4 1/4h	-	-						Zeitmarken ausgeblieben.
53. 9.8.	i e i	9 10 10	55 12 35	38 33 56						Starkes Nahbeben, in Innsbruck u. Umgebung alle 3 Stöße deutlich gespürt.
54. 11.8.	iP _{SE} eS eL M ₁ NE M ₂ NE F	8 26 28.3 29.3 30.8 9.0	23 52-55 - - - -	40 - - - - -	 14.1 14.1	 70 40			cca. 1900	(Kleinasien). Min. Pause
55 13.8.	iP _{SE} iS _{SE} eL M ₁ NE M ₂ NE F	0 17 18.8 19.6 20.7 1	13 7 - - - 10	55 7 - - - -	} 15.9	660 610			1870	Kleinasien.

Innsbruck, Institut für Kosmische Physik



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi =$ $\lambda =$ Meereshöhe = Untergrund:

Instrumente:

Siehe Bericht 1 u. 3.

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :				
A_E :				
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		
13. VIII. 56.	i P _{NE}	12	50	5	167	37		1850	Kleinartig.	
	e S _{NE}		53	15						
	e L		55.6	—						
	M _{NE}		55.9	—						
	F	13	5	—						
14. VIII. 57.	i (P?)	11	52	2					sehr schwach	
15. VIII. 58	i	14	56	24						
	F	15	5	—						
16. VIII. 59	i P	16	8	19	15.1	31		8350	Kampt schaffas ?	
	i S		17	56						
	e L		34	—						
	M _{NE}		48.8	—						
	F	17	6	—						
25. VIII. 60	i P	11	50	35				ca. 1300	Belgier	
	e S		52.8	—						
25. VIII. 61.	e P _{NE}	19	38	23					S nicht erkennbar	
	e L		57.2	—						
	M	20	12	—						
	F	20	15	—						



International
Seismological
Centre

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		AE μ	SE μ	Az μ		
1. IX. 22 62.	iP _{NE}	19	28	42	12.9	45		9100	Formosa Min. Punkte	
	LS		38	57-60						
	eL		55	-						
	M	20	10.7	-						
	F	20	50	-						
3. IX. 63.	e(P _L)	3	13.3	-				ca 1400	sehr schwach	
	iS _{NE}		15	47						
14. IX. 64	eP	19	44.3	-						
	eL	20	18	-						
	F	20	55	-						
18. IX. 65	e _{SE}	16	20	46					Nahbeben (?)	
20. IX. 66	e _{SE}	13	33	31					Nahbeben (?)	
24. X. 67	e _{SE}	11	8	2					Nahbeben 2 Stöße.	
	e _{SE}	11	13	42						
24. X. 68	iP _{NE}	21	33	8				8700	Min. Punkte.	
	eS _{NE}		43	2-5						
	PS		44.0	-						
	eL		59	-						
	F	22	40	-						
27. X. 69	e(P _L)	14	35.5	-					Präse schwach	
	eL	15	9	-						
	F	15	35	-						
7. XI. 70	eL _{NE}	23	51	-						
	F	24	33	-						
8. XI. 71.	iP _{SE}	10	28	46				90	Nahbeben.	
	eS		29	3						
11. XI.	eP _{SE}	4	47	1				10.300	Zerstörendes Erdbeben in Chile.	
	eS _{SE}		58	4						
	eL _{NE}	5	14.7	-						
	M _{1SE}	5	26.7	-	25.3	490				
	M _{1NE}		28.2	-	28.5	890				
	M _{2NE}		34.7	-	20.2	940				
	M _{3NE}		39.2	-	18.4	560				
	M _{2SE}		40.5	-	17.5	630				

Junobrunn, Institut für Kosmische Physik



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi =$ $\lambda =$ Meereshöhe = Untergrund:

Instrumente:

siehe Bericht N° 4

	V	To	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :				
A _E :				
A _Z :				

Datum 1922 N°	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _{NE} μ	A _{SE} μ	A _Z μ		
11. XI 73.	e L _{NE}	19	5	-						Bei SE-Komp. nicht aufge- zeichnet
	F	19	40	-						
11. XI 74.	i P _{SE}	22	18	10				1250		
	i S		20	23						
	F		25	-						
17. XI 75	e L _{NE}	11	51	-						
	F	12	37	-						
6. XII 76	e SE	12	49.6	-						Nahbeben?
6. XII 77	i P _{SE}	14	3	30						
	P R		6	33						
	e S(?)		11	14-17				6200?		Nim. Pause
	M	14	14.2	-						
	F	14	53	-						
7. XII 78	e P _{SE}	16	24	32				ca 800		Nonartir- istisch zerstörend.
	e S(?)		26.0	-						
	M		28.2	-						
	F	im nächsten Beben.								
7. XII 79	e P _{SE}	16	39	27				850		wahrscheinl. derselbe Herd.
	i S		40	59						
	F	16	48							
7. XII 80	e L	17	32	-						
	F	17	50	-						
7. XII 81	i P _{SE}	22	6	6				1030?		
	i S(?)		7	57						

Datum 1922 No	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		AE μ	SE μ	Az μ		
8. XII	82	e(P)	22	45.5	-					sehr schwach
17. XII	83	iP	0	59	13					sehr schwach bei SE-Komp.
		iP		59	16					
		iNE	1	0	55					
		eL	1	9	-					
		F	1	20	-					
18. XII	84	eNE	7	27.4	-					SE-Komp. durch Anzeichen ver- wirrt
29. XII	85	iP	12	23	31					860? nach Karte 600 Arenzana, M. d. S. d. S. d. S.
		iNE		25	5					
		i(S?) SE								
		M	12	25.5	-					
F	12	35	-							
31. XII	86	iP	7	32	24					ca 8800 S für beide Komp. sehr schwach
		eSSE		42.4	-					
		eL	8	1	-					
		M NE		13.1	-	18.2	70			
		F	8	36	-					



International
Seismological
Centre