

No 1.

vom 1. Jänner bis 31. März 1932

Graz, physikalisches Institut der Universität.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter

Instrumente: Wiechert'sches 1000 Kg Pendel.

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	9.6	4.3	0.0118
A _E :	197	10.2	4.2	0.0114
A _Z :				

Datum <i>dh</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
2.	i _p i _s L M F	23	35 38 39 41 58	40 40 15	9		+18	1740		
2 9.	i _p i _P i i _{PP} e _s e _L M ₁ M ₂ F	10	40 40 42 43 57 11 27 45 57	7 11 8 22 3 54 14	21 14	+10	-2	9950		
3 24.	i _p e M F	4	4 11 5 44	11 35 52	21	+10				
4 27.	e _L M F	20	5 6 10	39						
5 29.	e _p e _s L M F	14	0 9 36 2 57	24 43 16	65 32	+100		7980	Starke seismi- sche Störungen	

Datum Nr. <i>dt</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
6. 3/II.	i _h i _s L M ₁ M ₂ F	6	27 37 47	47 40	19 18		-8 -7	8650		
7 16.	e _h L F	14 15	7 21	25 33						
8 23.	e _h e _s L M F	0	32 41	23±1 53	18		-7			
9 9/III	i _h i _s i _L M F	11	19 22 23	8 12	8		-67			
10 14.	i _h i _s L M F	22 23	55 5	12 33	21		+8		Malainch. Br. chipel	
11 15.	e _L M F	5	28 39 50	4	17		-5			
12 26.	i _h i _P e e _L M F	0	9 9 24 38 50	48 54 19	15		+7		Kolumbien	

Geogr. physikal. Institut der Universität.



Seismische Aufzeichnungen.

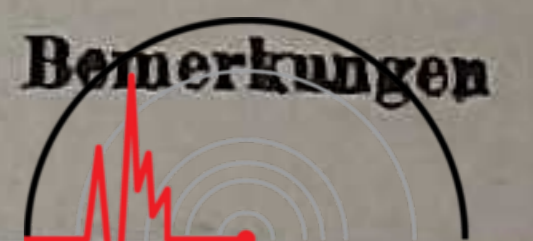
$\varphi = 47^{\circ} 46'$ $\lambda = 15^{\circ} 26' 9''$ Meereshöhe = 369 m Untergrund: Schotter

Instrumente: Wiechert'scher 1000 kg Pendel.

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	200	9.7	3.9	0.0208
A _E :	209	10.7	5.9	0.0040
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
13 3.14.	eL F	22	9 21							
14. 23.	eP eS M F	10	0 2 3 7	33±1 48 27				1270		
15 13.15.	eL F	3	51 0							
16 14.	eP iP iP ₁ eP ₂ iS SS L	13	25 25 29 31 35 44 58	1 ^s 8 ^s 31 ^s 27 ^s 51 ^s 23 ^s				9820		
Apparat wurde fehlerhaft.										
					V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$		
			A _N		218	9.6	3.5	0.0191		
			A _E		209	10.1	3.8	0.0128		
17 22.	eL M F	13	2 11 23	49 16			+5			

Datum <i>H. M.</i>	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
18 22	iμ eS M F	17	3	59 47 33 18	8	+4			1620	
19 2/6	eμ iP iP ₁ eP ₂ iS iSS L M W ₂ W ₃ F	10	50	15 ^s 31 ^s 19 ^s 9 ^s 17 ^s 25 ^s 24 34 57 13 2 14 34 15 6	20 20		+832 +24		18080	Katastrophales Beben in Juchipila (Mexiko)
20 6.	eμ eS eL M F	8	57	11 ^s 49 ^s 28 38 43 ^s 10 0	16	+5			9560	
21 11.	eL F	17	4	6						
22 18.	eμ iP ₁ iP ₂ iS iPS eL M ₁ M ₂ W ₂ F	10	25	49 ^s 55 ^s 11 ^s 53 ^s 31 ^s 11 0 9 9 ^s 11 29 ^s 12 56 49 13 16	18 16 16		-310 -380 -8		6860	
23 22.	eμ eS L M F	13	13	27 50 47 0 50 59	16		+12		9240	
24 29.	e M F	2	34	25 49 48	8		-5			



International
Seismological
Centre