

Krakau. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$        $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E. v. Gr.}$       Meereshöhe = 206 m.      Untergrund: Sandiger Lehmboden  
 Instrumente: Horizontal-Schwebpendel u. Bosch-Omori      (Fluviale Alluvionen)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> : 511	10	2/6 <sup>s</sup>		
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M Z <sub>1</sub> Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ		
N <sup>o</sup> 1	eP	2	56	51	—	—			7300	Asien
	eS	3	06	09	6	30				
	L		18	45	42	30				
	M <sub>1</sub>		25	27	24	220				
	M <sub>2</sub>		31	32	18	250				
	M <sub>3</sub>		33	18	18	290				
	C <sub>1</sub>		33	57	12	120				
	C <sub>2</sub>		44	21	18	30				
	J		54	03	—	—				

Krakau. Sternwarte

Seismische Aufzeichnungen.



International  
Seismological  
Centre

$\varphi = 50^{\circ} 4'$        $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E. v. Gr.}$       Meereshöhe = 206m.      Untergrund: Sandiger Lehmboden  
Instrumente: Horizontal-Schneependel v. Bosch-Omori      (Fluviale Alluvionen)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> : 5H	10	26 <sup>s</sup>		
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> 5H $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
N <sup>o</sup> 1	eP	2	56	51	—	—			7300	Asien
	eS	3	06	09	6	30				
	L	18	45		42	30				
	M <sub>1</sub>	25	27		24	220				
	M <sub>2</sub>	31	32		18	250				
	M <sub>3</sub>	33	18		18	290				
	C <sub>1</sub>	33	57		12	120				
	C <sub>2</sub>	44	21		18	30				
	J	54	03		—	—				

This book was donated to the ISC  
from the collection of  
Professor Nicolas N Ambraseys  
1929-2012

Krakau Sternwarte

Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 50^{\circ} 4'$        $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E u. Gr}$       Meereshöhe = 206m.      Untergrund: Sandiger Lehmboden  
 Instrumente: Horizontal-Schweppendel u. Bosch-Omroni      (Fluviatile Alluvionen)

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> : SW	10	26 <sup>s</sup>		
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> SW $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
N <sup>o</sup> 2 6 Mai	eP J	10	21.6		—	—			Mikroseismische Unruhe	
N <sup>o</sup> 3 6 Mai	eP J	19	39.9		—	—			"	
N <sup>o</sup> 4 26 Juni	eP eS L M C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> J	6	9 35 02 10 12 20 38	30 54 06 18 36 00 30	— — 30 24 21 18 —	— — 225 1250 200 50 —		17500		

N<sup>o</sup> 27 - 47

vom 27. Juli 0<sup>h</sup> bis 25. November 1917

Krakau. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$      $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E. u. S.}$  Meereshöhe = 206m.    Untergrund: Sandiger Lehmboden (Fluviale Alluvionen)

Instrumente: Horizontal-Schwerpendel von Bosch-Omeri

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>JH</sub>	10	26 <sup>s</sup>		
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>JH</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
N <sup>o</sup> 5 30 September	eP	9	7.3		—				diffuseisimische Unruhe	
	F	10	11.3							
N <sup>o</sup> 6 20-21 November	eP	23	15.5		—				diffuseisimische Unruhe	
	F	4	1.0							
N <sup>o</sup> 7 21. Novemb.	eP	7	6.6		—				" "	
	F	13	6.6							