

Lemberg (Lwów, Polen), Observatorium d. Technischen Hochschule.



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$      $\lambda = 24^{\circ}1' E$     Meereshöhe = 308m    Untergrund: Sand u. Sandstein von ca. 10m Mächtigkeit darunter Kalkmergel.

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten).

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>d</sup>	4.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>d</sup>	3.8	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
N <sup>o</sup> 1 14. Mai	e <sub>PN</sub>	13	24	45	4	140	1560	7000		
	e <sub>PE</sub>	13	24	38						
	e <sub>PN</sub>	13	33	26						
	e <sub>PE</sub>	13	32	58						
	e <sub>LN</sub>	13	39.1	12						
	e <sub>LE</sub>	13	39.5							
	M <sub>N</sub>	13	36.0	8						
	M <sub>E</sub>	13	36.2							
F	14	3/4								
N <sup>o</sup> 2 15. Mai	e <sub>PN</sub>	10	25	41	4	5	5	8800	San Salvador	
	e <sub>PE</sub>	10	25	52						
	e <sub>PN</sub>	10	35	47	6					
	e <sub>PE</sub>	10	35	44						
	e <sub>LN</sub>	10	55.6	20						
	M <sub>N</sub>	11	5.3							
	M <sub>E</sub>	11	6.0							
F	11	1/2								
N <sup>o</sup> 3 26. Mai	e <sub>PN</sub>	16	28	21	2-4			>13000		
	e <sub>PE</sub>	16	27	47						
	e <sub>PN</sub>	16	46	49	6					
	e <sub>PE</sub>	16	46	45						
	e <sub>LN</sub>	16	57.4							
	F	17	1/2							
N <sup>o</sup> 4 27. Mai	e <sub>N</sub>	10	43	52	2	30	40		*) Hauptphase Rumänien	
	e <sub>E</sub>	10	43	50						
	e <sup>*</sup>	10	45.2	6						
	M <sub>N</sub>	10	46.7							
	M <sub>E</sub>	10	46.6							
	F	11	2							



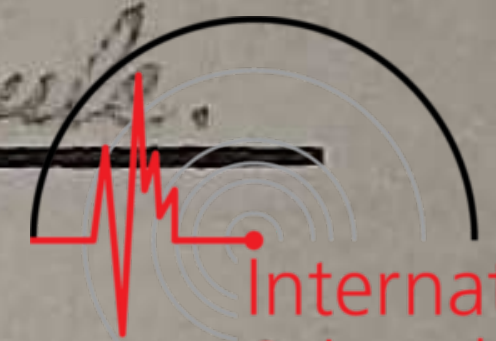
Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen		
		h	m	s		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ				
N <sup>o</sup> 5 3. Juni	eP <sub>r</sub>	10	50	25	4				11100	Mexico		
	eP <sub>E</sub>	10	50	22								
	eP <sub>r</sub>	11	2	7	8							
	eP <sub>E</sub>	11	2	9								
	eL <sub>r</sub>	11	14.2		16						185	1170
	eL <sub>E</sub>	11	14.8									
	M <sub>r</sub>	11	40.2									
	M <sub>E</sub>	11	39.0									
F	12.6											
N <sup>o</sup> 6 18. Juni	eP <sub>r</sub>	10	25	38	4				713000			
	eP <sub>E</sub>	10	26	3								
	eP <sub>r</sub>	10	39	26	8							
	eP <sub>E</sub>	10	39	19								
	eL <sub>r</sub>	10	57.6		16						270	70
	eL <sub>E</sub>	10	58.0									
	M <sub>r</sub>	11	14.4									
	M <sub>E</sub>	11	16.2									
F	12											
N <sup>o</sup> 7 14. Aug.	eP <sub>r</sub>	4	50	0	6	20						
	eP <sub>E</sub>	4	49	26								
	M <sub>r</sub>	4	58.3									
	M <sub>E</sub>	4	58.2									
	F	5 $\frac{1}{2}$										
N <sup>o</sup> 8 11. Sept.	eP <sub>r</sub>	14	30.3		4	10						
	eP <sub>E</sub>	14	30.2									
	M <sub>r</sub>	14	34.4									
	M <sub>E</sub>	14	34.9									
	F	14.9										





*Wangun 102*

Lemberg (Lwow, Polen), Observatorium d. Technischen Hochschule.



International Seismological Centre

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ} 50'$

$\lambda = 24^{\circ} 1' E$

Meereshöhe = 308 m

Untergrund: Sand u. Sandstein

Instrumente: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten)

von ca. 10 m Mächtigkeit darunter Kalkmergel.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A <sub>N</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	4.3	0.0048
A <sub>E</sub> :	ca. 10	30 <sup>s</sup>	3.8	0.0022
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
N <sup>o</sup> 9 26. Sept.	e <sub>PN</sub>	19	23	13	3	1850	2440	1050		
	e <sub>PE</sub>	19	23	10						
	e <sub>PN</sub>	19	25	16						
	e <sub>PE</sub>	19	24	56	14					
	M <sub>N</sub>	19	27.4		12					
	M <sub>E</sub>	19	27.6							
	F	20 <sup>1/4</sup>								
N <sup>o</sup> 10 26. Sept.	e <sub>PN</sub>	21	29	14	3	65	65	1150	Griechenland	
	e <sub>PE</sub>	21	29	48						
	e <sub>PN</sub>	21	31	38						
	e <sub>PE</sub>	21	31	28	10					
	M <sub>N</sub>	21	33.5		8					
	M <sub>E</sub>	21	33.1							
	F	21 <sup>3/4</sup>								
N <sup>o</sup> 11. 28. Sept.	e <sub>PN</sub>	16	54	41	2	45	30			
	e <sub>PE</sub>	16	54	37						
	M <sub>N</sub>	16	58.9		8					
	M <sub>E</sub>	16	59.4							
	F	17 <sup>1/2</sup>								
N <sup>o</sup> 12 29. Sept.	e <sub>PN</sub>	3	57	42	2	290	210	3200		
	e <sub>PE</sub>	3	57	28						
	e <sub>PN</sub>	4	2	50						
	e <sub>PE</sub>	4	2	10	12					
	M <sub>N</sub>	4	3.5							
	M <sub>E</sub>	4	2.9							
	F	4 <sup>1/2</sup>								
N <sup>o</sup> 13 29. Sept.	e <sub>PN</sub>	6	53.6		4	5	5			
	e <sub>PE</sub>	6	53.9							
	M <sub>N</sub>	6	58.5							
	M <sub>E</sub>	6	59.2							
	F	7								