

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



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ}50'$ $\lambda = 24^{\circ}1' E$ Meereshöhe = 308m Untergrund: Sand u. Sandstein
 Instruments: Horizontalschwerpendel von Bosch-Omori (zwei Komponenten) von ca. 10m Mächtigkeit darunter Kalkmergel

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	ca. 10	30°	4.3	0.0048
A _E :	ca. 10	30°	3.8	0.0022
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			△ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 9 1. Mai	eP _N	10	28	48	4				2950	
	eP _E	10	28	44						
	eP _N	10	32	3	6					
	eP _E	10	32	2						
	M _N	10	34.6		10	45				
	M _E	10	34.7				30			
	F	11.1								
N ^o 10 30. Mai	eP _N	21	40	27	2-4				4500	Beludschistan
	eP _E	21	40	24						
	eP _N	21	46	33	8-10					
	eP _E	21	46	48						
	eP _N	21	53.1							
	eP _E	21	53.9							
	M _N	21	58.7		16	1075				
M _E	22	4.5		12		2060				
F	23									
N ^o 11 27. Juni	e _N	17	23	45					4500	Württemberg u. Bayern
	e _E	17	23	54						
	M _N	17	26.1		4	15				
	M _E	17	27.2		6		20			
	F	17.7								
N ^o 12 4. Sept.	eP	1	49	44	4				8500	
	eP	1	59	32	8					
	eL	2	16.8							
	M	2	29.7		14		30			
	F	2 1/4								

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



International Seismological Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = +49^{\circ} 50'$ $\lambda = 240^{\circ} 1' 8''$ Meereshöhe = 308 m Untergrund: Sand u. Sandstein
 Instrumente: *Horizontalschwerpendel von Bosch-Omorri (zwei Komponenten)* von ca. 10 m Mächtigkeit darunter Kalkmergel.

	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A_N :	ca. 10	30^5	4.3
A_E :	ca. 10	30^5	3.8
A_Z :			

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
Nr 13 11. Sept.	eP	14	15	47	4				8200	
	eY	14	25	17	10					
	eL	14	38.0							
	M	14	52.0		14		290			
	F	15	$\frac{1}{2}$							
Nr 14 20. Sept.	eP	2	5.9		4				8800	Wegen Bodenun- tere Phasenein- teilung unsicher
	eY	2	15.9		8					
	eL	2	22.2							
	M	2	54.1		26		125			
	F	3	$\frac{1}{2}$							
Nr 15 2. Okt.	eP _N	5	44	44	4				8100	
	eP _E	5	44	42						
	eY _N	5	54	12	8					
	eY _E	5	54	8						
	eL _E	6	6.1							
	M _E	6	20.7		16		10			
	F	6	$\frac{3}{4}$							
Nr 16 8. Okt.	e	9	32	54						
	M	9	44.9		6		15			
	F	10								
Nr 17 12. Okt.	eP	17	6	33	4				>13000	Wegen Bodenun- tere Phasenein- teilung unsicher
	eY	17	22	7	6					
	eL	17	26.9							
	M	17	34.7		14		180			
	F	18.2								

Lemberg (Lwow, Polen) Observatorium d. Technischen Hochschule



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 49^{\circ}50'$ $\lambda = 24^{\circ}1'8$ Meereshöhe = 308 m Untergrund: Sand u. Sandstein
 Instrumente: Horizontalschwerpendel ca. 10 m Mächtigkeit darunter
 von Bosch-D. mori (zwei Komponenten) Kalkmergel.

	ν	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N :	ca. 10	30^s	4.3	0.0048
A_E :	ca. 10	30^s	3.8	0.0022
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
N ^o 18 18. Okt.	EN	0	33.5		14	150	240			
	EE	0	32.8							
	EN	0	57.7							
	ME	1	0.7							
	F	1	12							
N ^o 19 12. Okt.	EN	7	32.4		4	10	20			
	EE	7	33.0							
	EN	7	55.4							
	ME	7	37.2							
	F	7	53/4							
N ^o 20 6. Nov.	EN	4	39	24	4	5	20			
	EE	4	38	53						
	EN	4	44.1							
	ME	4	43.1							
	F	4	9							
N ^o 21 14. Dez.	EP	22	18	48	4	10	60	> 13000		
	EP	22	32	14						
	EL	22	53.4							
	M	23	5.1							
	F	23	1/2							
N ^o 22 15. Dez.	EP	7	29	14	7	10	50	12600		
	EP	7	41	55						
	EL	7	55.7							
	M	8	13.7							
N ^o 23 28. Dez.	EP	2	47	48	2-6	8-10	75	8900		
	EP	2	57	52						
	EL	3	4.2							
	M	3	25.3							
	F	3	4							