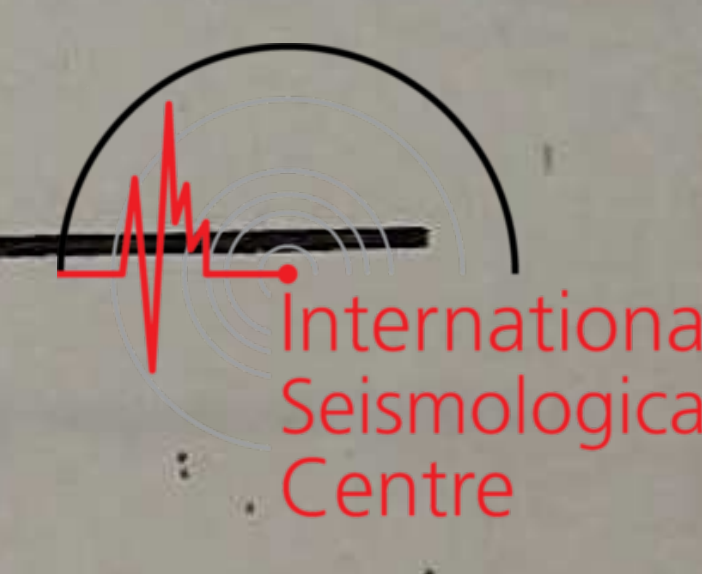


Italien. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

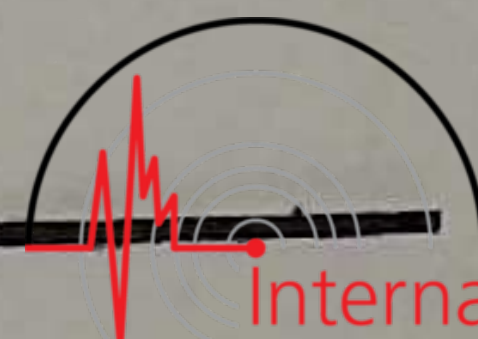
$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 58'$ E. v. Gr. Meereshöhe = 206 m. Untergrund: sandiger Lehmboden (Fluviale Alluvionen)
 Instrumente: Horizontal-Schwerkpendel v. Bosch-Omeri

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N : <i>JW</i>	10	26 ^d		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N <i>JW</i> μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 1 11 Januar	P	1	40.2		-					Verstärkte schwache Störungen
	J	2	18.7							
N ^o 2 13 Januar	eP	6	54	40	-					Italien
	eS		57	07	-					
	eL		57	44	18	1600				
	M ₁		58	44	12	2100				
	M ₂		59	49	10	1100				
	M ₃	7	0	35	13	450				
	C		2	58	9	250				
	J		23	(circa)	-					
N ^o 3 16 - 17 Januar	P	20	12	(16?)	-					Mikroseismische Unruhe
	J	13	11	(17?)						

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

Krakau Steynmarkt



International
Seismological
Centre

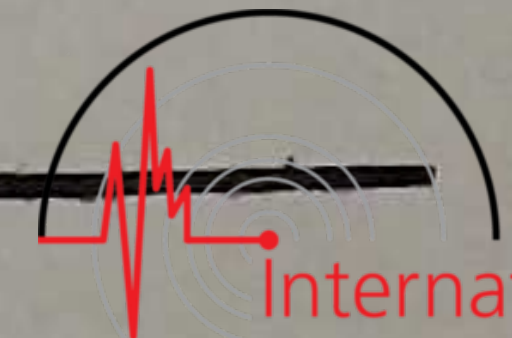
Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E. v. Gr.}$ Meereshöhe = 206 m Untergrund: sandiger Lehmboden
Instrumente: Horizontal-Schwerpendel von Bosch-Omeri (fluviatile Alluvionen)

	ν	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_{NW}	10	26 ^s		
A_E				
A_Z				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_{NW} μ	A_E μ	A_Z μ		
№ 4 17 Januar	eP	1	16	01	—	—				
	eL		17	25	15	180				
	dI		18	47	12	350				
	c		19	55	9	50				
	f		25	13	—	—				
№ 5 16 Februar	p	10	47	—					Mikroseismische Unruhe	
	f	15	25	—						

Krakau Sternwarte



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E v. L.}$ Meereshöhe = 206 m Untergrund: Sandiger Lehmboden
Instrumente: Horizontal-schwerpendel von Bach-Omeri (Statische Illusionen)

	v	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _{SH} :	10	26 ^d	—	—
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _{SH} μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 6 1 Mai	eP	5	11	56	—	—		8600		
	eS		19	32	—	—				
	eL		37	45	35	450				
	d ₁		40	14	30	890				
	d ₂		42	49	24	910				
	c ₁		46	20	15	200				
	c ₂		48	47	18	400				
	c ₃		54	32	15	150				
J	6	07	08	—	—					

Krakau. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

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

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _{SH}	10	26 ^s	—	—
A _E				
A _Z				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _{SH} μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 7 31 Juli	eP	2	10	33	—	—				
	eL		11	04	24	150				
	M		12	12	21	160				
	c		16	48	18	50				
	F		30	39	—	—				
N ^o 8 7 August	eP	15	7	50	—	—			870	Italien
	eL		10	26	18	300				
	M		11	18	26	400				
	C ₁		13	20	9	100				
	C ₂		20	26	4	30				
	F		29	44	—	—				

Hirakau. Sternwarte



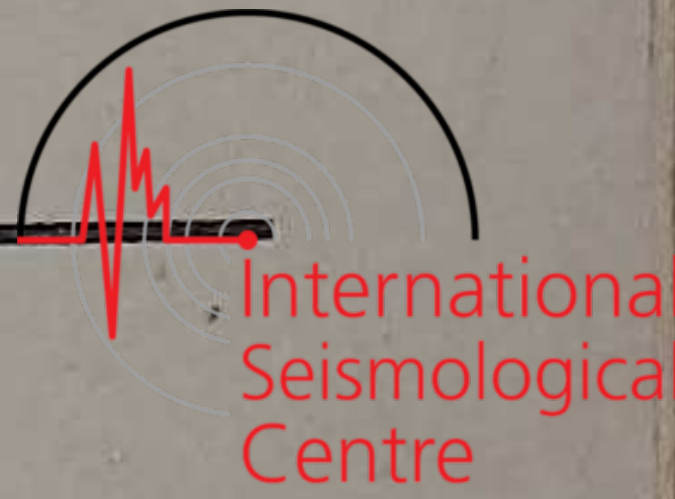
Seismische Aufzeichnungen.

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

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N : JW	10	36 ^d		
A_E :				
A_Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_N JW μ	A_E μ	A_Z μ		
N ^o 9 10 August	eP	0	53	57	—	—	—	—	Italien (Brindisi)	
	eL		54	45	—	—	—	—		
	dL		55	57	9	40	—	—		
	C		57	27	—	—	—	—		
	J		58	21	—	—	—	—		
N ^o 10 10 August	eP	2	6	04	—	—	—	1000	Italien (Brindisi)	
	eL		8	58	15	150	—			—
	dL		10	44	12	350	—			—
	C		12	34	9	70	—			—
	J		20	10	—	—	—			—
N ^o 11 11 August	eP	9	14	05	—	—	—			
	eL		16	50	15	30	—			—
	dL		19	23	12	40	—			—
	C		20	53	—	—	—			—
	J		27	17	—	—	—			—

Kirakawa. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 53' \text{ E. v. Gr.}$ Meereshöhe = 206 m. Untergrund: Sandiger Lehmboden
 Instrumente: Horizontal-Schwerpendel v. Bach-Omori (Fluviale Alluvionen)

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_{JK}	10	26 ^s		
A_E :				
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		
No 12 19 August	eP	6	47	33	—	—				
	eL		48	27	6	20				
	M_1		49	30	9	40				
	M_2		50	21	9	40				
	C		52	57	—	—				
	J		54	09	—	—				

Hradec. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 0'$

$\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E.o.L.}$ Meereshöhe = 206m.

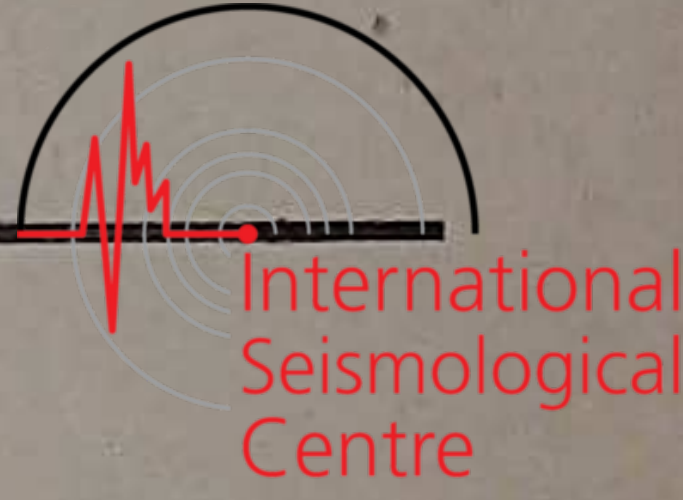
Untergrund: Sandiger Lehmboden
(Fluviale Alluvionen)

Instrumente: Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Smerl

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N : JW	10	26'		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N JW μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 13 30 August	eP	8	16	12	—	—	—	—	Schwache Störung	
	J		16	48						
N ^o 14 7 September	eP	2	5	43	—	—		910		
	eL		8	26	21	150				
	M		10	52	9	400				
	C ₁		15	55	21	300				
	C ₂ J		30	34	—	—				
	J		39	43	—	—				

Kraňava. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Horizontal-Schweppendel u. Bosch-Omroni

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_N	10	86 ^s		
A_E				
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		
No 15 30. Oktober	eP	7	37	15	-	-	-	1700		
	eS		39	19	-	-	-			
	eL		42	27	15	70				
	H		43	59	15	90				
	C		44	55	15	90				
	F		55	13	-	-	-			

Bratkau Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^\circ 4'$ $\lambda = 19^\circ 56' \text{ ö. v. B.}$ Meereshöhe = Untergrund: Sandiges Lehmboden

Instrumente: Horizontal-Schweigenel u. Bosch-Omeri

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _{N₁} ✓	10	26'		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Zr. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _{N₁} ✓ μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 16 1. November	eP	8	6	48		-			1490	
	eS		8	18	21	40				
	L		11	16	15	75				
	L ₁		11	45	18	120				
	L ₂		14	06	15	230				
	C ₁		16	24	12	75				
	C ₂		20	27	12	20				
			26	15	-					
N ^o 17 11. November	eP	6	34.5			-				Alle Seismische Umränge
	F	7	36 0			-				