

Triest, k.k. maritimes Observatorium



# Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E v. J. Meereshöhe = 50<sup>m</sup> Untergrund: Flugsandstein

Instrumente: Astrolisches horizontaler Wellen (1000g)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	6.3	0.017
A <sub>E</sub> :	195	11.2	6.8	0.018
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> $\mu$		
1. 3. Jan.	P	1	37	2						
	M		38		2	1	1			
	F	1	40							
2. 4. Jan.	P	12	28							
	eL		37							
	M		38		10-12	2	2			
	F	12	$\frac{1}{4}$							
3. 13. Jan.	P	22	54	16						
	S		55	9						
	M		55	56	4	3	2			
	F		58							
4. 21. Jan.	eL	0	12							
	F	1								
5. 16. Jan.	eL	5	53							
	F	6	$\frac{1}{2}$							



Triest, k.k. maritimes Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 58' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 7''$  ö.v.G. Meereshöhe = 55 m Untergrund: *flysch sandstein*

Instrumente: *Ätherisches Horizontalpendel Weichert (1000kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	0.3	0.017
A <sub>E</sub> :	195	11.2	6.8	0.018
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> $\mu$		
6 29. Jan.	$\sigma$	8	23	13	3	-11	-26	140	<i>Kein bei Raum in Vertikale- richtung (D=1.5km)</i>	
	$\rho$		28	29						
	m		23	35						
	c		27							
	F		7							
7 29. Jan.	$\sigma$	10	29	41	1	80	70	130	<i>Kein bei Raum</i>	
	$\rho$		29	56						
	m		30	3						
	F		33							
8 29. Jan.	$\sigma$	21	19	12					<i>Kein bei Raum</i>	
	F		20	6						
9 30. Jan.	$\sigma$	2	57	10	3	-2	0	5.470		
	$\rho$	3	6	54						
	ed		19							
	M	3	35							
	F		6 $\frac{1}{4}$							
10 31. Jan.	$\sigma$	4	18	19	26	25	15	5.750		
	$\rho$		25	42						
	ed		32							
	m		57							
	F		6							



Triest, K.K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$  Meereshöhe = 55<sup>m</sup> Untergrund: Flyschunterkies

Instrumente: Adamsches Horizontalpendel Winkel

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	6.3	0.017
A <sub>E</sub> :	195	11.2	6.8	0.018
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> $\mu$		
11 15. Febr.	ed m F	1	17		20	11	17			
12 20. Febr.	$\sigma$ S L m F	19	41	44	18	47	30	8.720		
13 21. Febr.	ed m F	10	37		16	2	2			
14 22. Febr.	$\sigma$ S m C F	4	59	49		2	0	180		
15 23. Febr.	$\sigma$ ed L Ld m C F	17	57	15	5 1/2	7	4	290		
16 20. Febr.	ed m F	6 1/2			16	1	1			



Triest, k.k. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 26' 4''$  E v. J. Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

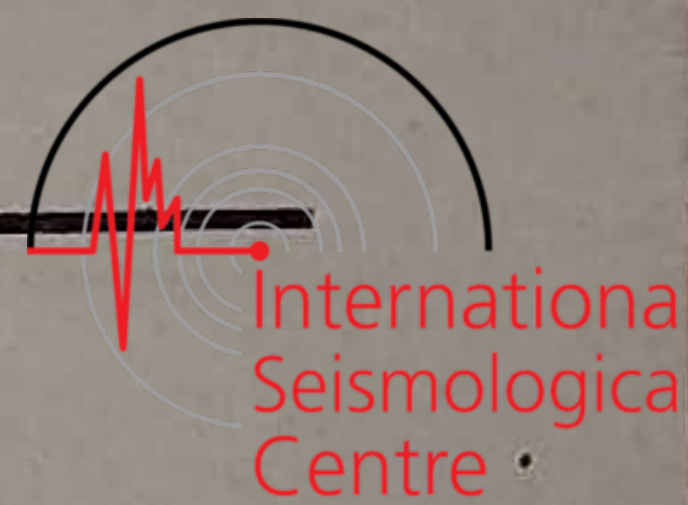
Instrumente: Abolutes horizontales Wägelchen (1000 kg)

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	6.3	0.017
A <sub>E</sub> :	195	11.2	6.8	0.018
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> $\mu$		
17 16. Febr.	eP	1	9	47	.	10	10		120	auf der Insel Stöße gefühlt
	eP		9	48						
	S		0	0						
	m		10	3						
	F		13							
18 14. März	eP	18	15	18	10-11	14	14		270	
	eP		15	26						
	e		15	44						
	S		16	53						
	eL		19							
	m		19.4							
	e		21.1							
F		31								
19 15. März	e	0	26	37	20 14	47	36			
	S		37	6						
	eL	1	0							
	m <sub>1</sub>		3							
	m <sub>2</sub>		10							
	e		21							
F	2									



Trier, K.K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E.v.f. Meereshöhe = 11<sup>m</sup> Untergrund: *Feinsandstein*

Instrumente: *Elektrisches Horizontalpendel (Winkel) 1000 kg*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	6.3	0.017
A <sub>E</sub> :	195	11.2	6.8	0.018
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> $\mu$		
20. 3. März	e F	8	31						Nachlassung zum vorigen Jahres Bericht	
21 3. März	e e ed F	10	12.6 20.6 27							
22. 18. März	e $\sigma$ f ed F	17	43 1 46 26 47.7					2020		
23 24. März	e $\sigma$ f m F	0	31 5 31 25 31 41 33	2	1	1		180		
24 2. April	$\sigma$ f F	2	9 31 9 47 15					140		
25 3. April	$\sigma$ F	13	44 14 45							
26 4. April	$\sigma$ f ed m F	13	42 29 46 12 47 47.3 14	4	5	5		2.600		



Trier k. k. maritimes Observatorium.



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$      $\lambda = 13^{\circ} 46' 7'' E$  v. f. Meereshöhe = 55<sup>m</sup>    Untergrund: Flyschsandstein  
 Instrumente: Vertikales Horizontalpendel Weichert (1000 kg)

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	6.3	0.017
A <sub>E</sub> :	175	11.2	6.8	0.018
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> $\mu$		
27. 10. April	$\sigma$	2	14	31				140	geföhlt im Raum	
	eS		14	47						
	iS		14	49						
	m <sub>E</sub>		14	50	1	—	8			
	m <sub>N</sub>		14	51	4	31				
	C		15	5						
	F		20							
28 12. April	eL	3	32							
	F	4								



Triest, K. K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$      $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$

Meereshöhe =  $\sqrt{10}$  m

Untergrund: *festes Gestein*

Instrumente: *Verdicktes horizontales Pendel (Hörner) 1000 kg*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.013
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> $\mu$		
29. 17. April	$\sigma$ $\bar{r}$	19	2							
30. 21. April	e $\sigma$ i $\sigma$ i m F	0	57	28	6 10 15	+14 +11 17	-2 -6		4-300	
31. 26. April	$\sigma$ e f m F	9	6	21 32 44 48 8	1-2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$		200	
32 26. April	e $\sigma$ f m F	9	29	1 32 33.8 37	1	1	1		200	
33 26. April	e $\sigma$ i $\sigma$ f m <sub>z</sub> m <sub>n</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> F	9	36	44 46 17 37.4 38.9 40.0 44.3 10	4 1/2 4 1/2 4 8	+1 11 100 48	-14 7		300	
34. 26. April	$\sigma$ m F	10	33	4 33.6 41	2	1	1			
35. 26. April	e $\sigma$ $\sigma$ e f M F	13	26	53 17 15 46 37 34	9	8	1		1.000	



No 17 6-18.

vom 27. April bis 6. Mai

1917

Triest, K.K. maritimes Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''N$   $\lambda = 13^{\circ} 46'4''E$  Meereshöhe = 55m Untergrund: Flysch sandstein

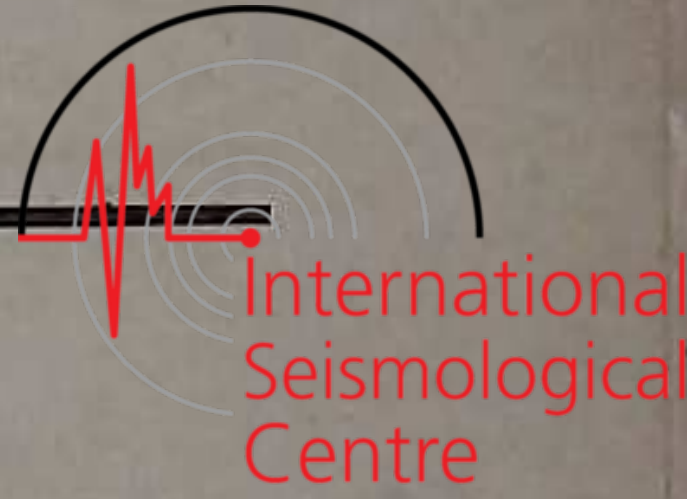
Instrumente: Aufsteigendes Hauptpendelvervielfacher (Vooletz)

	V	$T_0$	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	218	11.2	5.6	0.009
$A_E$ :	191	10.0	6.9	0.012
$A_Z$ :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
36. 27. April	$\sigma$ $\rho$ $m$ $C$ $F$	12	55	59	1.5	3	6	220		
			56	23						
			56	46						
			57-3							
		13	4							
37. 27. April	$\sigma$ $F$	19	46-8							
			54							
38 29. April	$\sigma$ $i$ $\rho$ $e$ $M_N$ $M_E$ $C$ $F$	12	5	29	20 12	13	13	6.600		
			9	5						
			13	37						
			18							
			33-2							
			34							
			39							
		13 1/4								
39 1. Mai	$\rho_1$ $R, \rho_1$ $\rho_2$ $S_1$ $R_2$ $M_N$ $M_E$ $F$	18	46		23 24	350	370	17.000 - 15.000	Verrückter & Raben. Zeitmarkierung ausgeblieben	
			50							
			57							
		19	0							
			10							
			57							
			56							
		23 1/2								
40 4. Mai	$\sigma$ $m$ $F$	1	27		17	8				
		2	25							
		3 1/4								



Trient, K.K. mechanisches Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 28'6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46'4'' E$  Meereshöhe =  $\infty$  Untergrund: *physikalisch*

Instrumente: *Mechanisches Registriergerät (Vertrieb) 1000 kg*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
41 6.-7. Mai	$\sigma$ S L M F	22	14-6					6.000		
42 7. Mai	$\sigma$ S L M F	16	13 20 19 47 22 50 39 46	60 40-60	120	140		8.200		
43 9. Mai	$\sigma$ F	22	11 48							
44 11. Mai	$\sigma$ S M F	17	10 54 11 28 11 29 13	1	3	11		310		
45 12. Mai	$\sigma$ S M L F	15	35 9 36 9 37 3 37.5 46	8-3	6	5		500		
46 14. Mai	$\sigma$ F	23 1/2 23 1/2								
47 17. Mai	$\sigma$ S F	23	38 1 38 3 38 5	<1	3	2		20		
48 18. Mai	$\sigma$ S M F	13	28 30 28 31 28 33 29	<1	2	2		20		
49 19. Mai	$\sigma$ S M F	15	45 10 46 23 46 43 46	1	5	7		380		



Triest, k.k. maritimes Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$  v. h. Meereshöhe = 55m Untergrund: Gneiss

Instrumente: Vertikales horizontales Niveauniveau (1000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
50 23. Mai	$\sigma$ J m F	5	47	49 ± 5	4	20	30	1.120		
51 31. Mai	$\sigma$ J ed m <sub>E</sub> n F	8	59	34	20 20	90	100	0.800		
52 1. Juni	$\sigma$ J m F	23	2	22	21	2	1	70		
53 8. Juni	$\sigma$ ed m F	1	16	19	20	5	7			
54 9. Juni	ed F	5	7							
55 12. Juni	$\sigma$ J F	18	44	18				1.070		
56 13. Juni	$\sigma$ m F	7	2	9	20	16	20			



Trier, k.k. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$   $\lambda = 15^{\circ} 46'4''$  E v. l. Meereshöhe = 55<sup>m</sup> Untergrund: *festes Gestein*

Instrumente: *Abbe'sches Horizontalpendel Winkel (1000 kg)*

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
57 22. Juni	$\sigma$ m F	16	18	21 35 45	<1	1	0		Nachtrag zum Beobacht. Nr. 25. Störungen positivelliptischer Charakteres, festlich, ober- flächlichen Ur- sprungs	
58 22. Juni	$\sigma$ m F	17	3	33 53 4	<1	1/2	0			
59 22. Juni	$\sigma$ F	17	12	23 13	<1	1/2	0			
60. 22. Juni	$\sigma$ L M <sub>N</sub> M <sub>E</sub> F	19	8	35 37 42.1 53 22	4 16 22	40	50			
61 26. Juni	$\sigma$ L L M <sub>E</sub> M <sub>N</sub> F	6	9	28 19.8 37 18 19 11	20 20	- 460	520	9.200		







Trier, K. K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E. f. Meereshöhe = 55<sup>m</sup> Untergrund: *festes Gestein*

Instrumente: *Galvanisches Horizontalpendel (Wischel) 1000g*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	288	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
67 27. Juli	$\sigma$ e $\sigma$ e $\delta$ m <sub>n</sub> m <sub>e</sub> F	1	12	38 52 35 44 46 3 $\frac{1}{4}$	16 16	16 9		7.900		
68. 27. Juli	e $\sigma$ e $\delta$ m <sub>e</sub> m <sub>n</sub> F	3	11	38 56 1 5	16 16	13 13				
69 29. Juli	$\sigma$ e $\delta$ e $\delta$ m F	14	44	34 54 5 26 16	14	20 15		9.200		
70. 29.-30. Juli	e $\sigma$ e $\delta$ m <sub>e</sub> m <sub>n</sub> E F	22	12	30 18 5 9 19 0 $\frac{3}{4}$	16 13	31 24		6.200		



Trient, K.K. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 18' 6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$  Meereshöhe = 55 m Untergrund: physikalisch

Instrumente: Vertikales konjugiertes Winkel (1000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
71 30. Juli	e eL m F	0	15	20	14-16 "	13	17			
72 31. Juli	eL eL m <sup>*)</sup> F	3	35	6	8-10	7	28	7.600	*) im S-Mess	
73 31. Juli	$\sigma$ L m F	17	3	51	5	5	5	360		



Triest, k.k. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$      $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E v. G.$     Meereshöhe = 55 m    Untergrund: *flyschschiefer*

Instrumente: *Mikroskopisches Horizontalgalvanometer Wiedemann 11000 kg*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
74 5 August	P eL m F	15	15	20	16	2	7			
			44							
		16	36							
		17	1/4							
75 20. August	P S m mW S F	23	5	18	10	-	27	1.320		
			7	38						
			8	46						
			9	2						
			10							
			11							
76 21. August	L mW F	22	0		20	-	7			
			17							
			25							
77 30. August	P i i S m F	4	26	44	60	53	90	8.000		
			22	17						
			23	16						
			36	3						
		5	3							
		6	1/4							
78 31. August	P S m F	11	49	2	17	6	27	9.280		
			59	26						
		12	27							
		13	1/4							



Trich. kkk. maritimes Oceanarium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 38' 6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 26' 4'' E$  Meereshöhe =  $5^m$  Untergrund: *gypsosandstein*

Instrumente: *Strobilisches Horizontalspendel Weichert (0.000 kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	5.6	0.007
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
77 4. Sept.	$\sigma$	11	3	31	<1	4 <sub>2</sub>	4 <sub>2</sub>			
	M		3	33						
	F		3	46						
80 4. Sept.	$\sigma$	11	4	4						
	F	11	4	14						
81 4. Sept.	$\sigma$	11	4	17	<1	7	9		50	
	I		4	23						
	M		4	33						
	F		4	46						
82 4. Sept.	$\sigma$	17	3	0						
	F			25						



Triest, k.k. maritimes Observatorium



**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$      $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E v. \mu.$     Meereshöhe = 50<sup>m</sup>    Untergrund: *Flyschsandstein*

Instrumente: *Atalantes Koinzidentenpendel Wiechert (1000 kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
83 15. Sept.	P	9	27	13	12 16	3	5	6.220		
	S		32	1						
	eL		48							
	m		50							
	F	10	1/4							
84. 21. Sept.	P m	2	9		<1	2	1	40	Zeitmarkierung versagt	



Trier, K. K. Meistern Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 30' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46' E$  Meereshöhe = 15 m

Untergrund: *Physikalisch*

Instrumente: *Antikineses Kopfmikroskop (1000x)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	11.2	0.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.2	0.5	0.012
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> $\mu$		
85 6. Oct.	P m C F	4	4	8	4	7	3			
86 6. Oct.	P P m C F	1	50	39	3	33	27	340		
87 18. Oct.	P m F	19	4		6	8	3		Zusammenhang verloren	
88 6. Nov.	P S F	22	32	0				50		
89 4. Nov.	P P P m F	12	16	0	20	8	7	7-100		
90 2. Nov.	P S m P C F	22	47	6	3 0.7 1 1 8	28	50	290		
91 2. Nov.	P F	23	40	18						



Trind, K. K. Maritimes Observatorium



# Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^\circ 30' 6''$   $\lambda = 18^\circ 46' 4''$  E. v. f. Meereshöhe = 55 m

Untergrund: *Flysch und Stein*

Instrumente: *Antares des Konigstuhlphysikal. Wägebau (1000 kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	298	11.2	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	11.0	6.9	0.012
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> $\mu$		
72 10. Nov.	P S M F	3	39	39	68	150	150	11.500		
73 16. Nov.	P F	22	40							
74 17. Nov.	P S M F	3	15.7		11	12	6	820		
75 18. Nov.	P S M F	10	23	46	10	15	14			
76 1. Dez.	P S M F	2	57	27	0.2	1/2	1	200		
77 11. Dez.	P F	9	5	21						
78 11. Dez. 2	P S M F	17	39	22	4			330		
			40	9	0.7					
			40	29	4	23	26			
		18	40	51						
79 9. Dez.	P S M F	21	41	27	<1	3	2	230		
			41	53						
			42	5						
			43.5							



Triest, K.K. maritimes Observatorium



# Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E v. J. Meereshöhe = 57 m Untergrund: *flyschschichten*

Instrumente: *Udelerisches Horizontalsystem Mikrophon (1000 Hz)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	218	112	5.6	0.009
A <sub>E</sub> :	191	110	6.9	0.012
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> $\mu$		
100 21. Dez.	S m F	19	16	19	30	30				
101 22. Dez.	S m F	2	4	43.5	4	5	5	35		
102 24. Dez.	S m C F	9	16	1	8-10	30	46	1.040	<i>Kern in Bulgarien</i>	
103 28. Dez.	S m F	16	6	10	3.5	-4	+4	640		
104 28. Dez.	S F	21	26	20						
105 29-30. Dez.	S S <sub>1</sub> S S <sub>2</sub> eL m <sub>1</sub> m <sub>2</sub> F	23	3	46	32 32	36	34	9.780	<i>zentriert in Guatemala</i>	