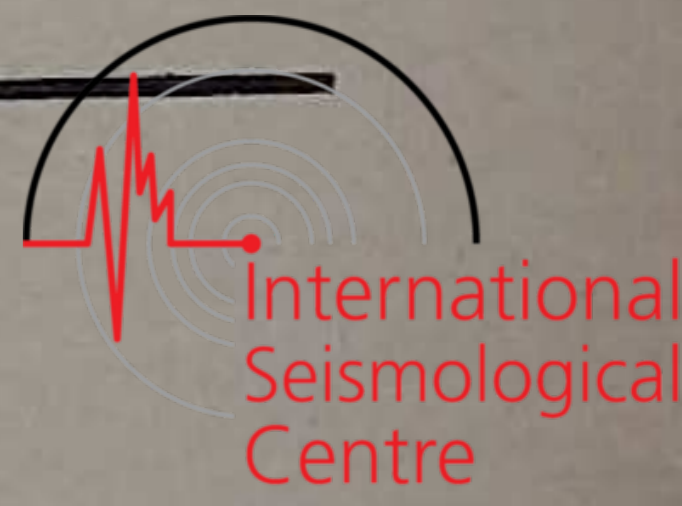


Triest, K. K. maritimes Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 26'48''$  E v. G. Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flysch und Steins

Instrumente: Astatisches Horizontalsystem Wiechert (1000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.5	5.3	0.005
A <sub>E</sub> :	228	10.4	5.6	0.008
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. Jan.	eP	13	37	48	26-29	210	280	10.500		
	P		49	34						
	M	14	24							
	C		39							
	F	16	$\frac{1}{2}$							



Triest, k. k. maximus Observatorium

# Seismische Aufzeichnungen.



$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  ö. L., Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschschichten

Instrumente: Statistisches Horizontalpendel Weichert (10000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.6	5.3	0.005
A <sub>E</sub> :	226	10.4	5.8	0.004
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 26. Jan.	$\sigma$	7	59	$\pm$	4-5	-2	+12	500	Seismische Ausg.	
	M		43	$\pm$	10-12	-22	-173			
	F	9								
7 26. Jan.	$\sigma$	12	23	1						
	F	12	26							
8 26. Jan.	c.l.	13	38							
	F	14	$\frac{1}{2}$							
9 29. Jan.	$\sigma$	18	44	29						
	F	18	49							
10 30. Jan.	$\sigma$	13	24	11				220		
	S=M		24	54	1	30	35			
	F	13	32							

Triest, k.k. maritimes Observatorium.



## Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiebeck (1000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.5	53	0.005
A <sub>E</sub> :	228	10.4	58	0.008
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. 31. Jan.	eL	19	0	-						
	m		6		24	9				
	F		7		23		24			
	F	19	$\frac{1}{2}$							
12. 1. Febr.	iS	7	49	6					9.510	
	iS		59	42	6-8	-11	-10			
	eL	8	13		60					
	mE		30	2	16		+55			
	mN		31	42	23	-100				
	C		43							
	F	10								
13. 6. Febr.	S	13	20	12						
	F	13	25							
14. 6. Febr.	S	14	42	37	<1				1.250	
	S		44	50	8-10	-8	+7			
	M <sub>1</sub> N		45	24	14	+53				
	mE		45	26	12		+31			
	M <sub>2</sub> N		46	48	8	-46				
	C		52							
	F	15								
15. 6. Febr.	S	15	23.5							
	F	15	27							
16. 6. Febr.	S	17	37							
	F	17	7							
17. 6. Febr.	S	22	4	10					8.830	
	S		14	12						
	eL		23							
	m		39		12-24	47	96			
	C		57							
	F	23	$\frac{1}{2}$							



Triest, k. k. maritime Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$      $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E v. J.$     Meereshöhe = 57<sup>m</sup>    Untergrund: Flyschunterboden

Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wiebeck (1000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	228	10.5	5.3	0.005
A <sub>E</sub> :	208	10.8	5.8	0.008
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> $\mu$		
22. 23. Febr.	$\sigma$	10	31	53	5 6	3	2			
	$\int$		32	10						
	$m$		32	13						
	$\bar{F}$	10	35	30						
28. 27. Febr.	$\sigma$	20	34	2	18	50	36	8.530		
	$\int$		34	39						
	$\sigma\int$		36	19						
	$m$	21	17							
	$F$	23	$\frac{1}{4}$							

*Triest K.K. maritimes Observatorium*



**Seismische Aufzeichnungen.**

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

Instrumente: *Abolutes horizontales Wiechert (1000 kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	208	11.5	5.3	0.005
A <sub>E</sub> :	228	10.7	5.8	0.008
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> $\mu$				
24. 12. März	$\sigma$	3	24	15.4	} 5-6 (vor der Minutenschiebe)			+	130 ± 10	Herd im rindl. Kroatien. In Triest makroseismisch gefühlt.		
	m <sub>1</sub>			18							+27	-36
	m <sub>2</sub>			20							-101	+89
	m <sub>3</sub>			23							+28	-59
	m <sub>4</sub>			28							-88	
	S			30 ± 15								
Gleich nach dem Beginn der S Wellen wurden die Schreibfedern am Wiechertschen Pendel aus den Lagern geworfen. Unterbrechung der Registrierung bis 4h.												
25. 12. März	$\sigma$	4	9	33								
	F		9	49								
26. 12. März	$\sigma$	4	30	56								
	F		31	12								
27. 12. März	$\sigma$	21	14	2	<1				140			
	S			17	3							
	M			19	3/4	6	5					
	F			15								
28. 12. März	$\sigma$	21	43	47					15			
	S			49								
	M			51	<1	1	1					
	F		44	10								

Triest, K. K. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Molotisches Horizontalspendel Wierbeck (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> $\mu$		
29 13. März	$\sigma$	4	1	40	<1	2	1	20		
	m		1	42	<1	3	2			
	F		2	9						
30 18. März	$\sigma$	1	18	13						
	ed			28						
	F			56						
31. 26. März	e $\sigma$ ?	0	15	0						
	e			32						
	ed			43						
	F	1								
32 30. März	ed	2	29		17	5	6			
	F			43						
33. 30. März	$\sigma$	7	16	31	<1			40		
	$\sigma$ -M			16 35	<1	9	9			
	F			16 51						
34 7. April	$\sigma$	9	38	43				9-330		
	$\sigma$			49 12						
	ed	10	0							
	m			28	15	45	32			
	F	11								



No 15416

vom 10. April bis 23. April 1916

Miest, K.K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Mechanisches Horizontalspendel Wiechert (1000kg)

	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> $\mu$		
35 15. April	$\sigma$	12	52	6	18-20	33	58			
	$\sigma$		55	46						
	eL	13	8	2						
	m		36							
	F		14	2						
37 18. April	$\sigma$	4	14	25	42 36	60	81	8.040		
	$\sigma$		23	48						
	$\sigma$		24	58						
	eL		35	5						
	m		38							
	F		6							
38 21. April	$\sigma$	11	44	32	18	36	50	9.020		
	$\sigma$		54	44						
	$\sigma$		54	49						
	m	12	22							
	F		13	2						
39 21. April	$\sigma$	12	46	52	1					
	F		49	4						
40 21. April	$\sigma$	14	4	0	8 12	4	1	4.400		
	$\sigma$		10	10						
	m		12	0						
	F		13	5						
41 22. April	$\sigma$	4	34	11	2 2	8	8	380		
	$\sigma$		34	9						
	m		35	2						
			35	4						
	F		44							

N<sup>o</sup> 17 u. 18.

vom 24. April bis 7. Mai 191

Triest, K.K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E. v. Meereshöhe = 15<sup>m</sup> Untergrund: Flugschranke

Instrumente: Astaticisches Horizontalpendel Weichert (1000kg)

	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	0'016
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> $\mu$		
42 24 April	iP	8	15	0	6		+2	9.160		
	eL		25	19	16					
	P		26	58						
	eL		42							
	M <sub>N</sub>		47	28	21	40				
	E		49	45	20		83			
	F	10								
43 26 April	eP	2	34	19	4		+ $\frac{1}{2}$	7.250		
	iL		44	42	12	+ $\frac{1}{2}$	-5			
	eL		48	42						
	M	3	7		22-27	16	20			
	F	4								
44 1. Mai	eP	10	24	28					Hör in mass	
	iL		24	49						
	M		25'0		4	5	10			
	F		25							

Triest, k.k. maritimes Observatorium.



### Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Ostösterreichischer Horizontalpendel Wiechert (1000kg)

	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>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
17. Mai	$\sigma$	12	50	29	<1	$\mu$	$\mu$	$\mu$	270 ±	Sehr unvollständige Hand in Mittelitalien
	S?		51	1		-11	-4			
	M <sub>N</sub>		57.8		8	260				
	$\epsilon$		52.2		8		170			
	F	12								
20. Mai	$\sigma$	22	17	9					320	
	S		19	45						
	M		20.3		7	24	15			
	F	22								

Triest, k.k. maritimes Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E$  v. g. Meereshöhe = 5<sup>m</sup> Untergrund: Flyschschichten  
 Instrumente: Astatisches Horizontalpendel Wichek (6000 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	12.2	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> $\mu$		
47 23. Mai	$\sigma$	22	53	27	20	<1	<1		5.000	
	S	23	0	9						
	M		18							
	F	23	$\frac{1}{2}$							
48 2. Juni	$\sigma$	14	12	4	14	1	1		9.000	
	S		22	38						
	M		45							
	F	15								
49. 4. Juni	$\sigma$	18	42	5	<1	4			240	
	S		49	32						
	M <sub>2</sub>		49	32						
	M		49	36						
	F	17								
50 9. Juni	$\sigma$	22	2		20	1	6			
	M		30							
	F	22	$\frac{3}{4}$							
51 16. Juni	$\sigma$	1	26	20	3-4	10	10		270	Nur im Ober- Jahres und mitteltägig.
	S		26	50						
	M		27	4						
	F		37							

Triest, k.k. maritimes Observatorium.



# Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 28' 6''$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E. J. Meereshöhe = 57 m Untergrund: Porphyr und Kies

Instrumente: Metabolisches 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> :	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>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
52 21. Juni	e <sub>0</sub>	21	48.8		18-20	4	5		9.300	
	e <sub>1</sub>		59	11						
	M	22	10							
	F	22	3/4							
53 26. Juni	e	20	25							
	F	20	3/4							
54 27. Juni	e <sub>0</sub>	4	57	17	} 2-1	1	1			45
	e <sub>1</sub>		57	22						
	M <sub>E</sub>		57	23						
	M <sub>N</sub>		57	29						
	F		58	3						
55 28. Juni	e <sub>0</sub>	8	33	23	2-1	4/2	4/2		190	
	e <sub>1</sub>		33	44						
	M		33	8						
	F		36							
56 30. Juni	e <sub>0</sub>	3	15		8	+15	-11		9.600	N. unregelmäßige Wellen von 20 <sup>m</sup> Periode
	e <sub>1</sub>		24	11						
	e <sub>N</sub>		27	15						
	e <sub>N</sub>		31	4						
	e <sub>L</sub>		31	3						
	M <sub>10</sub>		40	6						
	M <sub>5</sub>		48							
	M <sub>2</sub>		49	0						
F	5	1/2								

Trüffel, K.K. maritimes Observatorium

Seismische Aufzeichnungen.



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

Instrumente: Astatisches Horizontalspendel Wiebert (1000kg)

	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> $\mu$		
55 4. Juli	$\sigma$	5	7	14	<1	+			250	Kern in Asson
	i		7	22						
	S		7	42	4					
	i		8	4	$\frac{1}{2}$					
	i M <sub>10</sub>		8	6	1	2				
	S		8	19	3		3			
	C		8	52	6					
F		15								
56 4. Juli	$\sigma$	22	1	26	1				170	
	i		1	34						
	S		1	45	$1\frac{1}{2}-2$					
	e		2	4	$\frac{3}{4}$					
	M <sub>10</sub>		2	18	1	2				
	O			19	2		$1\frac{3}{4}$			
	C		2	35	$1\frac{1}{2}$					
	e <sub>2</sub>		3	11	4-5					
O		3	22	5						
F		7								
57 4. Juli	$\sigma$	22	8	14					160	
	i		8	28						
	S		8	32	$1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$				
	M		8	47	$1\frac{1}{2}$	6	$1\frac{1}{4}$			
	C		9	35	4-5					
	F		12	0						
58 Juli	$\sigma$	7	53	9					130	Diese zwei Beben gehen ineinander über. Wahrscheinlich ein- und dieselbe Bewegung.
	$\sigma$		53	14						
	M		53	24	2	3	$\frac{3}{4}$			
	C <sub>0</sub>		53	48						
	M		53	5						
	F		fällt in das nächste Beben.							
59 Juli	$\sigma$		1							
	e	7	57	0						
	i	10	2	48	6					

Triest. K.K. maritimes Observatorium



# Seismische Aufzeichnungen.

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

Untergrund: *Pyrochlostein*

Instrumente: *Astrolisches horizontales Pendel Wiccheil (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> $\mu$		
60. 14. Juli	$\Sigma P$	20	27	21	1	+14	-13		140	<i>Keil in der Kroatischen Küste gegen</i>
	$\Sigma S = M$		27	37	1	-342	-148			
	C		32.3		5					
	F		47							
61. 14. Juli	P	20	38	22	<1					
	F	20	39	6						
62. 14. Juli	P	20	41	9 21	<1					<i>Ein in der Küste</i>
	F		41	22						
63 14. Juli	$\Sigma P$	20	49	27						
	F		49	46						
64 14. Juli	$\Sigma P$	22	34	4	<1	-1 1/2	-3/4		140	
	$\Sigma S$		34	20	<1					
	M		34	21	3	1	<i>M<sub>E</sub> unbestimmt</i>			
	F		37.6							
65 15. Juli	eL	16	2							
	F		17 1/2							
66 16. Juli	eL	19	0							
	F		19 1/4							
67 16. Juli	P	19	21	20					40	
	S		21	24						
	M		21	24	<1	1/2	1/2			
	F		22							
68 3. August	P	1	50	10					8,910	
	S	2	0	16						
	eL		20							
	M		30		44	36	40			
	F		3 1/2							

Triest, K.K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46'4''$  E v. J. Meereshöhe = 35<sup>m</sup> Untergrund: Flyschunterboden

Instrumente: Vertikales Horizontalpendel Weiskopf (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			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
8. Aug. 69	P S ed m F	4	42	45 47 54 20 54.7	17	3	6	km 3-300		
15. Aug. 70	P S L m G <sub>1</sub> G <sub>2</sub> P	7	31	11 37 32.2 33.2 52 36.8 43	1.5 1.0 6 5.5	-	-4.7 11	230	Beginn eines Erdbebenschaus- sers. Kern im Mittelatlantik (adiabatische Küsten- gebirge)	
15. Aug. 71	P ed ed L m	7	49	12 37 39 50.2 57.2	1.5 1.0 1.0 5.0			230		
15. Aug. 72	S ed fs m	7	51	24 52.7 52.8 53.1	5.0	15				
15. Aug. 73	P F	7	53	28 54.2	1.5					
15. Aug. 74	P	7	54	31 55.3						



Triest, K. K. maritimes Observatorium.



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 35' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E. v. J. Meereshöhe = 55<sup>m</sup> Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Aislatisches Horizontales Winkel 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			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
15. Aug. 75	P	8	1	37	2	$-\frac{3}{4}$	$\mu$	$\mu$	230 km	
	S		3	2	1.0					
	L		3	10	2.0					
	L <sub>2</sub>		4	2						
	M		4	24	5	2	$1\frac{1}{4}$			
15. Aug. 76	P	8	5	38					100	
	S		5	49						
	M		6	2	2	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$			
15. Aug. 77	P	8	32	28	1.5					
	S		32	45						
weitere Phasen nicht angegeben, da gibt die Kurven mit denen des Bebens N <sup>o</sup> 70 Kreuze.										
15. Aug. 78	P	9	18	22	2.5	-3	$-1\frac{1}{4}$		230	
	S		18	47	1.0					
	eL		19	3	7					
	M		20	2	$5\frac{1}{2}-6$	47	15			
	C <sub>1</sub>		21	3						
	C <sub>2</sub>		27	8						
	F		9	$\frac{3}{4}$						
15. Aug. 79	P	10	22	24						
	M		22	37	1.0	$\frac{1}{2}$				
	F		23	2						
15. Aug. 80	P	13	45	35						
	M		45	43	1.0	$\frac{1}{2}$				
	F		46	6						

Triest, K.K. nautisches Observatorium



Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Astaticisches Horizontalspendel Wiechert (1000kg)

	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> $\mu$		
15. Aug. 81	P	14	0	16 ± 1	3.0			230	P in der krummen Lücke	
	S		0	41	1.0					
	eL		1.2		7					
	m		2.1		5.0	5.0				
	C		3							
F		15								
15. Aug. 82	P?	14	3	56 ± 1						
	i		4	1						
	F		4.9							
15. Aug. 83	P	14	19	9	1.5	-1/2	-1/4	220		
	S		19	33	1.0					
	eL		20.0							
geht in das folgende Beben über										
15. Aug. 84	P			!						
	S	14	19	59						
	eL		21.2							
	m		21.9		6.5	8				
	C		22.7							
F		30								
15. Aug. 85	P	14	57	19						
	S		57	42						
	m		58	13	2.2	5 1/2	7 1/2			
	C		59.4							
	F	15	5							

Triest, K. K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: *Milner'sches Horizontalpendel Wiechert (1000kg)*

	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>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
15. Aug. 86	P	16	38	55	1.5	-3/4	-1/2	220		
	S		39	20	1.0					
	eL		39.7							
	m	39	47		5.0	22				
	C		41.2							
	F		51							
15. Aug. 87	P	17	20	34						
	m		20	52	0.8	1/3				
	F		21.0							
15. Aug. 88	P	17	24	51						
	m		23	55	3/4	1/3	1/4			
	F		25.5							
15. Aug. 89	P	17	45	3	2.7	-1/2	+3/4	230		
	S		45	28	0.7					
	eL		45.9							
	m	46	23		6.0	5				
	C		47.2							
	F		53							
15. Aug. 90	P	17	53	33				190		
	S		53	54						
	eL		54.2		4.0					
	F		55							

*T. West, Höhe maximum Okavassium*



# Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 50'$      $\lambda = 13^{\circ} 40' 42''$     Meereshöhe = 15<sup>m</sup>    Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: *Edwardsches Horizontalgalvanometer Wiedrich (1000 kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	6.8	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> $\mu$		
15. Aug. 91	CO	21	4	4	1.8	-2'	-3 1/4	230		
	S		4	30	0.8					
	ed		5.0							
	M		6.0		6.0	16				
	C		8.8							
	P		15							
16. Aug. 92	CO	6	48	17	2.5	-	- 1/2	230		
	S		48	44	1.0					
	ed		49.2							
	M		50.2		5	5	2 1/3			
	C		50.4							
	P		57							
16. Aug. 93	CO	7	0	48	2	-15	-5 1/2	230		
	S		1	10	1.0					
	ed		17							
	M		25		7	15.5	15.7			
	C		2 1/2							
	P									
16. Aug. 94	C	1	15	20	2.0	5 1/2	2 1/2			
	P		1 1/2							
<p><i>weitere Tremors in dieser Nacht, das sieht das Diagramm mit dem die anderen Tremors zeigen.</i></p>										

Trier, K.K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 35' 6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E. v. J.$  Meereshöhe = 57m Untergrund: Flugschicht

Instrumente: Metallisches Horizontalsystem Wiechert (2000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r^{13.19}}{T_0^2}$
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> $\mu$		
16. Aug. 95	P	8	32	31	2.2	-1	-1/4		230	
	S		32	57	0.7					
	ed		33	2						
	m		33	7	7	6				
	c		34	6						
	F		8 3/4							
16. Aug. 96	P	9	27	9					230	
	S		27	37						
	ed		28	0	8					
	m		29	3	8	1				
	c		29	5						
	F		30							
16. Aug. 97	P	9	32	4						
	F		33							
16. Aug. 98	S	9	34	50						
	F		35	7						
16. Aug. 99	S	9	36	36						
	F		37	7						
16. Aug. 100	S	9	42	27						
	F		43							

Trier, K. K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Maximus Horizontalpunkt Winkel (1000 kg)

	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> :	175	11.2	0.8	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> $\mu$		
16. Aug. 107.	P	7	44	38	1.3	-1 1/2	-1		L 30	
	iP		45	3						
	eL		45.6		8					
	m		45.7		8	7	13			
	C <sub>1</sub>		47.2							
	C <sub>2</sub>		50.7							
	F		55							
16. Aug. 102	P	9	47	10	1.2					
	F		47.6							
16. Aug. 103	P	10	0	0						
	F									
16. Aug. 104	P	10	20	5.2						
	F		22							
16. Aug. 105	P	10	34	10	1.7	+1/2	0		L 30	
	P		34	33	0.8					
	eL		34.1		8					
	m		35.2		8	13				
	C		35.5							
	F		39							
16. Aug. 106	P	11	3	14.21					L 30	
	eL		3	40	0.7					
	iP			42						
	eL		4.2							
	C		5.5							
	F		7							

Triest, k.k. maritimes Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 35'6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46'4'' E v. J.$  Meereshöhe = 55<sup>m</sup> Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Notuliches Hauptpendel Wiechel (1000 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^3}$
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. Aug. 113	$\sigma$ f F	3	20	13 39 23				230		
17. Aug. 114	$\sigma$ f F	3	26	47 29						
17. Aug. 115	$\sigma$ i eS iS eL m F	17	10	27 50 53 56 11.4 12.3 15	7 4-5	3	2	230		
17. Aug. 116	$\sigma$ F	7	19	9 20.2						
17. Aug. 117	$\sigma$ F	8	24	9 25.2						
17. Aug. 118	$\sigma$ F	9	3	9 4.2						
17. Aug. 119	$\sigma$ F	10	7	2 7.6						
17. Aug. 120	$\sigma$ f i C F	13	29	36 0 7 30.7 32				220		

Triedt, K. K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: Vertikales Horizontalpendel Weichert (1000kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	6.5	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. Aug. 132	P	11	59	30				170		
	eS		59	49						
	iS		59	51						
	eL	12	0	4						
	F			4						
18. Aug. 133	P	14	30	23	2.0			225		
	i		30	37						
	i		30	45						
	eS		30	48						
	iS		30	49	0.5					
	e		30	55	2.0					
	eL	31	11		8					
	m	32	2		4	2				
	C	32	5							
F	34									
18. Aug. 134	P	16	31	37	1.7	-1/2	-1/2	230		
	eS		32	3	0.5					
	iS		32	5						
	eL		32	7	10					
	m	32	9		7	9 3/4	6 1/2			
	C	33	8							
F	40									



Triest, k.k. nautisches Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: *Nautisches Horizontalpendel Wiechell (1000kg)*

	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> $\mu$		
16. Aug. 107	$\sigma$ P F	11	54	35 58 56					210	
16. Aug. 108	$\sigma$ P eL F	15	13	59 24 14'7					230	unbestimmtes, geht in das folgende über
16. Aug. 109	$\sigma$ P eL m c F	15	16	1 26 16'8 17'3 17'7 22	2 0'8 8 6			$3\frac{1}{2}$ $1\frac{3}{4}$	230	
16. Aug. 110	$\sigma$ eL iL eL m c F	15	44	39 4 6 45'4 45'9 46'2 49	1'8 1'0 7 7	$\frac{1}{4}$	0		230	
17. Aug. 111	$\sigma$ eL iL eL F	2	31	29 54 56 32'3 34	1'0 0'8				230	
17. Aug. 112	eL F	3	9	2 11						

Triest, k.k. nautisches Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N     $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E v. J.    Meereshöhe =  $\sqrt{5}$  m    Untergrund: Flyschschichten

Instrumente: Mechanisches horizontales Seismometer (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. Aug. 121	$\sigma$ f F	14	3.0					etwa 300		
17. Aug. 122	$\sigma$ eS iS i eL fS m C F	17	5 48 6 16 6 18 6 28 6.6 7.6 7.7 8.0 11					250	fS bedeutet Einde der lang- periodischen S- wellen	
17. Aug. 123	f F	14	28 36 29.2							
17. Aug. 124	$\sigma$ iS eL fS m C F	16	23 47 24 8 24.5 25.5 25.7 26.1 30	2.5 1.5 7 4.5-6	1 3/4	1 1/2		190		
17. Aug. 125	iS F	18	23 57 24.2	0.5						
17. Aug. 126	e F	23	40 20 41.3							

Triest, mit. in einem Observatorium



# Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E. v. h. Meereshöhe =  $\sqrt{5}$  m Untergrund: Flysch und Stein

Instrumente: Österreichisches Horizontalsystem W. Schmidt (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			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
18. Aug. 135	P	17	14	29	17	41	0		225	
	e		14	50						
	eS		14	54						
	i		15	0						
	e		15	3	3					
	eL		15	3	9					
	F		16	7						
18. Aug. 136	S	17	40	7						
	F		41	2						
18. Aug. 137	S	19	17	18	10					
	e		17	35	3.0					
	F		18							
18. Aug. 138	S	22	45	2						
	F	Durch unregelmäßige Schwingungen verdeckt								
20. Aug. 139	P	17	50	16					20	
	eS		50	18						
	iS		50	19						
	F		51							

Tried, k.k. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E v. Br. Meereshöhe =  $\sqrt{5}$  m Untergrund: Flyschauflösung

Instrumente: Vertikales horizontales Seismometer (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> $\mu$		
18. Aug. 127	$\sigma$ eP iP i F	1	4	0				220		
18. Aug. 128	P F	4	53	56						
18. Aug. 129	eP eP iP eL F	8	16	18	2.0			220		
18. Aug. 130	$\sigma$ P i F	9	43	23				225		
18. Aug. 131	$\sigma$ i eP iP e eL m c F	11	55	19	1.5	-1/2	-1/4	230		
									unbestimmbar, geht in das folgende Beob. über	

Trier, K. K. maritimes Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  E i. o. f. Meereshöhe = 55 m Untergrund: Felswandstein

Instrumente: *Elektrisches Horizontalgalvanometer Wiedemann (1000 kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	198	11.6	6.8	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> $\mu$		
21. Aug. 140	$\sigma$	10	21	50	2.0	-1	-1/3		250	
	e		22	11	3					
	f		22	18	0.7					
	i		22	20						
	e		22	28	1.2					
	e		22	32	1.8					
	e		22	42	3.0					
	ed		22.7		8					
	e		23.6		5					
	m		23.42		5	5 1/2				
	C <sub>1</sub>		24.3							
	C <sub>2</sub>		24.9							
F		30								
21 <sup>h</sup> 22 <sup>h</sup>	bis	22 <sup>h</sup> 3 <sup>h</sup> schwache unregelmäßige Störungen								
21. Aug. 141	$\sigma$	14	57	17				120		
	f		57	30	0.7	1/2	1/2			
	F		58							
22. Aug. 142	$\sigma$	13	5	37						
	m		5	56	1.9	1	1/2			
	F		6.6							

Triest, K. u. k. maritimes Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  n  $\lambda = 13^{\circ} 26' 4''$  E. v. f. Meereshöhe = 55<sup>m</sup> Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Metallisches Horizontalpendel Schmidt (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> $\mu$		
25. Aug. 1916	eO <sub>2</sub>	9	58	40						
	i	10	2	15						
	e		9	48	12					
	e		11	25	28					
	e		17.0		5N 16 1E 25					
	eL <sub>n</sub>		28		56					
	eL <sub>e</sub>		33		40					
	m <sub>n</sub>		30		48	22				
	m <sub>2</sub>		35		38		42			
F		11 1/2								
27. Aug. 1916	iO	23	5	23	4	1/2	1			
	eL		29		24					
	m		37		18	6 1/6	3 1/2			
	F		24							

Friest, k.k. maritimes Observatorium



# Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$      $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E v. f.$     Meereshöhe =  $\sqrt{5}^m$     Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: *Mechanisches Horizontalspiegel-Verzeicher (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> $\mu$		
28. Aug. 145	e <sub>0</sub>	6	49	1	7	-	-4 1/2		5.990 Küst in Java	
	e <sub>1</sub>		49	13	4					
	e		51	4	6					
	[i]f		56	36	12	+24	-15			
	[i]f		58	48	12	+14				
	ed <sub>1</sub>	7	11							
	m <sub>1e</sub>		13.7		14		-41			
	m <sub>1n</sub>		14.7		14	+38				
	C <sub>1</sub>		23							
	ed <sub>2</sub>	8	11		30					
	m <sub>2n</sub>		14		18	11				
	m <sub>2e</sub>		17		16		8			
	C <sub>2</sub>		38							
F	9									
28. Aug. 146	G <sub>n</sub> F	9	14	31					Auf dem 2-ten Komp. Keine Auffassung	
geht mit dem folgenden Datum über.										
28. Aug. 147	S?	9	15	21				etwa 50		
	S		15	27						
	F		17							
30. Aug. 148	S	19	3.9							
	F		7							

Triest. k. k. nautisches Observatorium



## Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 46' 4'' E.v.G.$  Meereshöhe = 5<sup>m</sup> Untergrund: Flugschneefläche

Instrumente: Mechanisches horizontales Pendel (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> $\mu$			
11. Sept. 149	eS	6	48	29	12.4 12.3 7	22 1/3	17		7.620		
	c		49.6								
	iS		54	50							
	oP		55	21							
	ed	7	3								
	m		11.1							13	2
	F	8									
15. Sept. 150	o?	7	13	59	18	36	26		9.000		
	eP		24	8	8						
	iS	}	24	26	8						
	oP										
	e		30.1		12						
	ed		43		44						
	Mn		49		24						
	Mz		52		27						
	C	8	7								
F	durch Windstöße unbrauchbar										



Triest, k.u. nautisches Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

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

Instrumente: *Mechanisches Neigungsmessgerät Winkel 100000*

	V	$T_0$	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :	198	11.6	6.3	0.017
$A_E$ :	195	11.2	6.8	0.018
$A_Z$ :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
22. Sept. 151	eL	6	20							
	m		29		24	11				
	F	7								
27. Sept. 152	eL	15	4	37						
	e		4	53	1 1/2					
	e		5	19						
	eL		5	22	2.5					
	eL <sub>1</sub>		6	4	1.7					
	eL <sub>2</sub>		7	21	2.18 m E 1.7 s					
	eL <sub>n</sub>		7	25	2.7					
	eL <sub>s</sub>		2	29	5.0					
	mL		8	2	8.5		55			
	mL <sub>n</sub>		8	5	2.0	25				
	C <sub>1</sub>		8.5							
	C <sub>2</sub>		17							
	F		32							



Triest, K.K. maritimes Observatorium

### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38' 6''$  N  $\lambda = 13^{\circ} 46' 4''$  Ost. Meereshöhe = 55 m Untergrund: Flyschsandstein

Instrumente: Mechanisches Horizontalspiegel (Stichel (100019))

	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> $\mu$		
2. Okt. 153	$\sigma$ S eL M <sub>N</sub> E F	1	43	55					6.100	
			57.6							
		2	8		19	18				
			23		18		25			
			24							
		4	1/2							
14. Okt. 154	$\sigma$ S M <sub>N</sub> E F	2	22	32					70	Kurz vor der Aus- gebung von Fiume.
			22	40						
			22	42	<1	3				
			22	43	<1		3			
			25							
28. Okt. 155	$\sigma$ iS eL M C F	8	16	9					110	
			16	21						
			16	25	3					
			16	27	3	7	8			
			16	37						
			19							
31. Okt. 156	$\sigma$ S eL M <sub>N</sub> M <sub>N</sub> M <sub>N</sub> F	15	42	59					9.140	
			53	17						
			58							
		16	17		32		123			
			24		14	70				
			24		17		84			
		17	3/4							

Triest, K.K. maritimes Observatorium



### Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 45^{\circ} 38'6''$   $\lambda = 13^{\circ} 46'4''$  E.v. G. Meereshöhe = 5<sup>m</sup> Untergrund: *Fingerringstein*

Instrumente: *Metalisches Horizontalspendel (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> $\mu$		
157 16. Nov.	$\sigma$ $\delta$ m C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> F	6	36	15	1.5	15			510	<i>Kein bei Ancona</i>
			37	11						
			37	19						
			39							
			41							
			49							
158 20. Nov.	$\sigma$ F	23	11	45						
			11	57						
159 24. Nov.	ed m F	12	35		14-16	7	9			
			37							
			13 1/4							
160 25. Nov.	ed m F	2	10		8-13	4	7			
			12							
			17							
161 30. Nov.	$\sigma$ $\delta$ L m F	3	29	20	16	2	4			
			38	7						
			57							
			4	1						
			4 1/2							
162 14. Dez.	ed F	17	34							
			18 1/2							
163 23. Dez.	ed m F	9	19		18-22	11	11			
			10	29						
			11 1/2							