

N<sup>o</sup> 3

vom 13 bis 19. Jänner 1913

N<sup>o</sup> 2

vom 6 bis 12. Jänner 1913

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidebank

Instrumente: Astatisches Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)  
 Universalmechanisches Seismograph Vicentini (100, 50 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

*Wie im angegebenen Bericht.*

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> $\mu$		
10. Jänner	8 <sup>a</sup>									die Seismographe wieder in Betrieb gesetzt, starke Bodenunruhe; Seismograph nach V. Conrad noch in Aufstellung begriffen.

*Messing*

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt. (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E.v.G.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: *Meidekack*

Instrumente: *Aslatisches Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)*  
*Mikrosaismograph nach Vicentini (100, 50 Kg)*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{T_0^2}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.77	0.024
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.29	0.030

Seismograph nach *V. Conrad* seit 25/I im Betrieb.

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>		
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
		<i>Nachtrag (Wiechert)</i>								
1 19/I	P	?								
	2P	17	27		}					<i>Spuren von Pruschaion.</i>
	L	17	45							
	F	17	56							
		<i>für die Beugungsaufnahme keine Auffindung.</i>								
										<i>Measey</i>

N<sup>o</sup> 5

vom 27/I bis 2/II 1913

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E. v. G.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidebank

Instrumente: Aesthetischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.030
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.030
A <sub>Z</sub> :				

Seismograph nach J. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
		h m s	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
<p>In der Umgebung keine Aufzeichnung.</p> <p style="text-align: right;">Messel</p>								

N<sup>o</sup> 6.

vom 3.

bis 9. febr. 191<sup>3</sup>

Pola, K. n. V. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ ,  $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ . v. J. Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)

Wiechert

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.030
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.030
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		s	A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$		
<p>bis 5. februar per Nacht betriebsfähig. In der Nacht keine Aufzeichnung.</p>										
<p>Messing</p>										

Pola, K. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Polytech)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E.v.Gr.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidestufe  
 Instrumente: Astadischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 G.)

v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
supra in An: die seismographischen Ereignisse.			
A <sub>E</sub> :			

Universalseismograph Vicentini 21 Seismograph nach N. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		s	$\mu$	$\mu$		
<del>mit 14. Februar nicht mehr fortzuführen</del>										
										Messung

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Logyrit)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astalischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)  
Universalmitrospeis nach Vincentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert } A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.020
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.020
A <sub>Z</sub> :				

Seismograph nach W. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		s	$\mu$	$\mu$		
										<p>schwacher stark. Bodenwipfel. Größe entspricht keiner Aufzeichnung.</p> <p>Messung</p>

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Ableitung Porphyr)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (200 kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	Anfangsgang zum Beginn.			
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Universalmittelseismograph Vicentini und Seismograph nach v. Conrad.

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>		
24. Februar					<u>Vicentini</u>					
	N	11	55	57						
	W	11	56	42						
	NS	11	56	48	2.0	1.0 mm			Nachbeben	
	EW	11	56	51	?		0.2 mm			
	T	11	58							

Messung

Pola K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  v. J. Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk  
 Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
min				
A <sub>N</sub> :	in der angegebenen Richtung			
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Universalmikroseismograph Vicentin - Seismograph auf Dr. Conrad.

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		s	A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$		
										in der Richtung keine Auffassung. Um 11. März starkem Erdbeben.

Messung



Pola, k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$  Meereshöhe = 32  
 Untergrund: Kreidekalk  
 Statischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 kg)  
 Instrumente: Universalseismograph Triestini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN:	80	8.0	2.00	0.030
AE:	80	8.0	2.74	0.030
Az:				

Seismograph auf W. Konrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h m s	Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
				A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
14. III		Südwestlich starke Bodenwässer.						
	eP <sub>1</sub>	8 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>						
	eP <sub>2</sub>	9 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>						
	S <sub>1</sub>	9 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	16.0					
	S <sub>2</sub>	9 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	9.0	$\mu$				
	M <sub>15</sub>	9 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>			181		6900	
	M <sub>24</sub>	9 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>			38			
F	10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>							

*[Signature]*

Pola, k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E v. Gr.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk  
Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 kg)  
Universalmikroseismograph Vicentini,

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN:	80	8.0	2.00	0.030
AE:	80	8.0	2.74	0.030
Az:	Seismograph nach W. Konrad.			

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw. h m s	Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
				A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
								In der Gerichtswoche keine Aufzeichnung.

Z. Proster,

Pola k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 47^{\circ} 51' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E. v. Gr.$  Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200kg)  
 Horizontalmikroseismograph Vicentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN:	80	8.0	2.00	0.030
AE:	80	8.0	2.74	0.030
Az:				

Wiechert

Seismograph nach W. Konrad

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>		
4 23. März		<u>Nachtrag</u>								
	P	21	0	3						
	S		?							
	L	21	39	3						
	MNS		39	12	23.0	19				in der EW-Komponente keine Aufzeichnung
	F	21	49							

Mein

Pola. K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E.v.G.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg).  
Universalmikroseismograph Vicentini, Seismograph nach Dr. Conrad.

	$\frac{1}{V}$	$T_0$	$\epsilon:1$	$\frac{1}{T_0^2}$
Wiechert $\left\{ \begin{array}{l} A_N: \\ A_E: \\ A_Z: \end{array} \right.$	80	8.0	2.00	0.030
	80	8.0	2.74	0.030

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
5 31. März	P	3	53	36						
	eS	4	4	2						
	L	4	13							
	Max NS	4	39	51	15.0	11			9300	fuhr die EW-Komponente nach Hallungen
	F	5	6							
										Messung

N<sup>o</sup> 16

vom

7

bis 13 April 1913

Pola, K. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E.v.Gr.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidelack

Instrumente: Drehlicher Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)  
 Universalmikroseismograph Vicentin, Seismograph nach Dr. Conrad

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.030
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.030
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	
13. April	P	2	Horizontale		12.0		20			In der NW-Richtung gerichtet und sehr in der Höhe aufsteigend.
	S	?								
	L	7	29							
	M <sub>ZW</sub>	7	35	48						
	T	7	39							

M. Reser

Pola. K.u.K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 2'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E.v.G.$  Meereshöhe = 32      Untergrund: Kreidekalk

Instrumente:

*sein in der angegebenen Richtung.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
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>		
		h	m	s	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
										<i>Kein Anzeichen.</i>
										<i>Messung</i>

Pola, k. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ ,  $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ . Gr. Meereshöhe = 32 m Untergrund: Kreidekalk  
 Instrumente: Isolativer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 kg)  
 Horizontalmikro-seismograph Trentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1'$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert	A <sub>N</sub> : 80	8.0	2.00	0.030
	A <sub>E</sub> : 80	8.0	2.74	0.030
	A <sub>Z</sub> : —	—	—	—

Seismograph nach Conrad

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> $\mu$		
										In der Zeitdauer kein wahrer Auslösung. <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">Σ-Prostet</div>

Pola, K.u.K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E.v. Jn$  Meereshöhe = 3<sup>o</sup> Untergrund: Kreidestock

Instrumente: Astatisches Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)  
 Universalmitroseismograph nach Vicentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert $\left\{ \begin{array}{l} A_N: \\ A_E: \\ A_Z: \end{array} \right.$	80	8.0	2.00	0.03
	80	8.0	7.44	0.03

Seismograph nach H. Conrad

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> $\mu$		
7 25. April	P	18	20.8							
	S	18	57							
	L	18	59	6	18.0	10				
	Man SW	18	59	6	18.0	10				
	F	19	17							

fu der NS-  
Komponente  
nur Wellenpunkt.

Messner  
B



Pola. K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Physik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 30' 8'' E.v.Gr.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: *Wiederlach*

Instrumente: *elastischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)*  
*Universalmitos seismograph nach Vicentini*

Wiechert

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.03
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.03

Seismograph A<sub>Z</sub>: nach *H. Conrad.* -

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.	Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
				A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
		h m s	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
<i>H. 8</i> 2. Mai	<i>Pe</i>	<i>Nachtrag</i>						
	<i>MNS</i>	12 34 46 <sup>s</sup>	2.4	6				
	<i>MEN</i>	34 56	?					<i>Kein sicherer Erfassung.</i>
	<i>F</i>	12 37						
<i>H. 9</i> 8. Mai	<i>Pe?</i>	18 54 58						
	<i>MNS</i>	18 55 4	3.0	7				<i>In der EW-Komponente nur Spuren einer Erfassung.</i>
	<i>F</i>	19 32						

*Messung*  
15

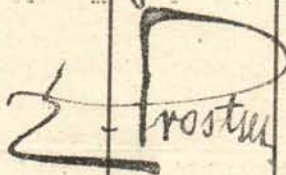
Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abthg. Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ}51'8'' N$      $\lambda = 13^{\circ}50'8'' Z$     Meereshöhe = 32    Untergrund: Kreidekalk  
 Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach (Wiechert) 200 kg  
 Universalmikroseismograph nach Vicentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert } A <sub>N</sub> :	80	8'0	2'00	0'03
A <sub>E</sub> :	80	8'0	2'74	0'03
A <sub>Z</sub> :				

Seismograph nach Dr. Conrad

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> $\mu$		
										In der Richtung der Kreiselbewegung. 

Pola, k. k. Hydrographisches Amt (Ableitung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Statistischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 kg)  
Horizontalmikroseismograph Vicentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert } A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.030
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.030
A <sub>Z</sub> :				

Seismograph nach Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
20/5.	P <sub>1</sub>	16 <sup>h</sup>	15 <sup>m</sup>	18 <sup>s</sup>	2	12	12	100	Wiechert	
	Max <sub>13</sub>	16	15	34						
	P <sub>2</sub>	16 <sup>h</sup>	15 <sup>m</sup>	0						
	Max <sub>24</sub>	16	15	36						
	F	16	18	0						
20/5	P <sub>1</sub>	16 <sup>h</sup>	15 <sup>m</sup>	21 <sup>s</sup>	1	0.5	0.5	100	Conrad	
	Max	16 <sup>h</sup>	15 <sup>m</sup>	36 <sup>s</sup>						
	F	16 <sup>h</sup>	16 <sup>m</sup>	2						

Z. Proster

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N = 13^{\circ} 30.8' S. G.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astabische Horizontalseismograph nach Wiechert (200 G)  
Universalmitroseismograph Vicentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert A <sub>N</sub> :	80.0	8.0	2.00	0.030
A <sub>E</sub> :	80.0	8.0	2.74	0.030
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> $\mu$		
<u>Nachtrag.</u>										
Nr. 10 18. Mai	eP	2	27.1							In der SW-Komponente eine Hüllkurve
	eS		34.0							
	ch	3	1.0							
	Max N	3	13.8	24.0	30					
	F	3	22.0							
Nr. 11 19. Mai	eP	15	51.1							In der SW-Komponente keine Auffassung.
	ch	15	55.9							
	Max N	15	56.4	6.0	3					
	F	16	5							
Nr. 12 30. Mai	eP	12	9	33						
	S									
	ch	12	33.7							
	Max N	12	50	25	33.0	160				
	Max E	12	49	54	33.0		80			

Beichtigung: Das Pochen vom 20. Mai erhielt die Nummer 12.

Messler

K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8'$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8'$  E. -  $\frac{r}{T_0}$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreischall

Instrumente: Astabischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 kg)

Horizontalmikroseismograph Viserfisi

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.030
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.030

Seismograph nach H. Conrad

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>		
		h	m	s	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
In der Zeitdauer keine Aufzeichnung.										

Messert

K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8'$      $\lambda = 13^{\circ} 50.8' \text{ E.-v. Gr.}$     Meereshöhe = 32    Untergrund: *Kreidestock*

Instrumente: *Asiatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)*  
*Universalmikroseismograph Vicentini*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.030
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.030

Seismograph nach *N. Conrad*.

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>		
<i>Wiechert</i>										
<i>Nr. 14</i> 14. Juni	<i>P<sub>iN</sub></i>	9	35	24					$\Delta = 1000 \text{ km}$ <i>Adriatisches Meer</i>	
	<i>P<sub>iE</sub></i>		35	23						
	<i>S<sub>i</sub></i>		37	5						
	<i>L<sub>i</sub></i>		38	5						
	<i>M<sub>N</sub></i>		39	0	7.0	703				
	<i>M<sub>E</sub></i>		39	17	7.0		1030			
	<i>P</i>	10	27							
<i>Nr. 15</i> 14. Juni	<i>P<sub>e</sub></i>	0	16	41					<i>wahrscheinlich</i> <i>Nachbeben des</i> <i>vorigen.</i> <i>In der SW-</i> <i>Komponente nur</i> <i>eine Spur einer</i> <i>Erstbebenung.</i>	
	<i>S<sub>e?</sub></i>		17	47						
	<i>L<sub>e</sub></i>		18	29						
	<i>M<sub>N</sub></i>		18	38	6.0	3				
	<i>F</i>	0	21							

*Wessell*  
*D*

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8'$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8'$   $\text{E. v. Meereshöhe} = 32$  Untergrund: Kreidetack

Instrumente: Astatisches Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)  
 Universalmikroseismograph Vicentin

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.030
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.030
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>		
16. 22. Juni	P	14	12.9		22.0	50		km	Wellenquers	
	S <sub>2</sub>									
	L <sub>2</sub>									
	MN									
	ME									
	F	15	9							

*Messung*  
B

Pola, K. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8'$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8'$  *Seig.* Meereshöhe = 32 Untergrund: *Weidenkalk*

Instrumente: *Astatisches Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)*  
*Uniaxialseismograph Vicentini*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{F}{T_0^2}$
Wiechert { A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.03
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.03
A <sub>Z</sub> :				

*Seismograph nach H. Conrad*

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>		
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
<i>Mr 17</i> <i>26. Juni</i>					<u>Wiechert</u>					
	P <sub>N</sub>	5	17	1						
	S <sub>N</sub>		27	55						
	R <sub>1</sub> S		31	43						
	R <sub>2</sub> S		36	13						
	L		57.2							
	M <sub>N</sub>	6	21.2		26.7	350 $\mu$				
	M <sub>E</sub>	6	20.2		27.0		125 $\mu$			
	@	6	43		21.0	138 $\mu$				
	F	7	17							
					<u>Vicentini</u>					
	P	5	17	53						
	S	5	3							
	R <sub>1</sub> S	5	36	27						
	L	5	58	39						
	M <sub>N</sub>	6	21	21	26.5		0.5 mm			
	F	7	6							
<i>Mr 18</i> <i>28. Juni</i>										
	P	8	54	38						
	ch		55	50						
	M <sub>N</sub>		57	14	7	13				
	E		56	41	5		11			
	F	9	7							

$\Delta = 10-000$

*In der EW-Komponente keine Aufzeichnung.*

*Berichtigung zum Heften Nr 15 vom 14. Juni: Statt 0<sup>h</sup> soll es heißen 12<sup>h</sup>.*



Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 12^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidestück

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)  
Universalmitroseismograph "Vierstein"

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert } A <sub>N</sub> :	80	8.0	2.00	0.03
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.74	0.03
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. Juni	P	7	9	7	8.0	7	5			
	St		12	13						
	M <sub>N</sub>		14	16						
	M <sub>E</sub>		15	31						
	F		26							

Marsch

Pola, k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.7' E$ , Meereshöhe = 32 Untergrund: Weidenack

Instrumente:

wie in den vorangegangenen Berichten

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

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
		h	m	s	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
										fu der Zeitdauer keine Aufzeichnung.

Messid  
B

Pola, K. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$   $\lambda = 10^{\circ} 50' 8'' W$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)  
 Mikroverticalseismograph Vicentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert $\Delta_N$ :	80	80	2.00	0.03
$\Delta_E$ :	80	80	2.74	0.03

Seismograph nach W. Conrad

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$\Delta_N$ $\mu$	$\Delta_E$ $\mu$	$\Delta_Z$ $\mu$		
1917 20.					Wiechert					
	eP	12	7	46						
	ab		8	56						
	MN		9	11	2.0	5		500.		
	ME		9	17	2.0		6			
	P		15							

*Messing*

Pola, k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ . Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)

Universal mikro seismograph Vicentini

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A <sub>N</sub> :	80	7.5	1.79	0.037
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.51	0.041

Az: Seismograph nach N. Conrad

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>		
21.										
26. Juli	e	21	2.8							In As EW-Komp. aus Hallenstation
	eh	21	6							
	MN	21	7.1	18.0	14					
	F	21	23							
										Messid 13

Pola (K.u.K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik))

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: *Meerdecke*

Instrumente: *Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 Kg)*  
*Universalseismograph Vicentini*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert $\left\{ \begin{array}{l} A_N: \\ A_E: \end{array} \right.$	80	7.5	1.79	0.037
	80	8.0	2.51	0.041

*Seismograph nach H. Conrad*

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>		
<i>22.</i>										
<i>31. Juli</i>	<i>P</i>	<i>20</i>	<i>1</i>	<i>23</i>						
	<i>sb</i>	<i>20</i>	<i>1</i>	<i>50</i>						
	<i>ME</i>	<i>20</i>	<i>1</i>	<i>53</i>	<i>1.0</i>	<i>10</i>			<i>190</i>	
	<i>MN</i>	<i>20</i>	<i>1</i>	<i>59</i>	<i>4.0</i>		<i>20</i>			
	<i>F</i>	<i>20</i>	<i>3.0</i>							
<i>23</i>										
<i>1. August</i>	<i>iP<sub>N</sub></i>	<i>17</i>	<i>23</i>	<i>18</i>						
	<i>sb</i>	<i>17</i>	<i>33</i>	<i>24</i>						
	<i>MN<sub>1</sub></i>	<i>17</i>	<i>34</i>	<i>24</i>	<i>7.5</i>	<i>3</i>				
	<i>sb</i>	<i>17</i>	<i>54</i>	<i>54</i>					<i>9100</i>	
	<i>MN<sub>2</sub></i>	<i>18</i>	<i>4</i>	<i>36</i>	<i>15.0</i>	<i>23</i>				
	<i>ME<sub>1</sub></i>	<i>17</i>	<i>56</i>	<i>4</i>	<i>24.0</i>		<i>102</i>			
	<i>F</i>	<i>18</i>	<i>12</i>							

*Messung*

Pola (K.u.K. Hydrographisches Amt (Abteilung Zephyrit))

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Astrolischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 kg)  
 Kreiselmithorizontseismograph Viceriani

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
Wiechert { A <sub>N</sub> :	80	7.5	1.79	0.037
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.51	0.041
A <sub>Z</sub> :				

Seismograph nach St. Conrad

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>		
A. 24 6. August	P	22	28	?						
	S	22	29	47						
	R <sub>1</sub> S		46.7							
	L	23								
	MNS <sub>I</sub>	23	2	23	20.0	340				
	" II		9	47	21.0	114			11000	
	MEW <sub>I</sub>	23	9	0	22.3		280		regelmäßige Ereignisse	
	" II		13	0	19.0		224			
F	23	57								

*M. Conrad*

Pola, K.K. hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' \text{ n. Br.}$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' \text{ ö. v. Gr.}$  Meereshöhe = 32

Untergrund: Kreidekalk

Instrumente:

Hier in den vorangegangenen Berichten

	v	$T_0$	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :				
$A_E$ :				
$A_Z$ :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
										In der Berichtswoche keine Aufzeichnung.

Sta. K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$      $\lambda = 10^{\circ} 50.8' E$     Meereshöhe = 32    Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Wie in den vorangegangenen Geiseln.

	V	T	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :				
$A_E$ :				
$A_Z$ :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		s	$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$		
										In der Geiselmaschine keine Aufzeichnung? J.V. M. H. H. H. H. H.



No 35

vom 26. Aug bis 1. September 1913

Götha, k. u. k. hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 17.8' E$  Meereshöhe = 321 Untergrund: *Trischkalke*

Instrumente:

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

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
										<p>In der Richtung keine Aufzeichnung.</p> <p><i>maximal</i></p>

Pola, K.u.K. Hydrographisches Amt (Abteilung Porphyr)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 14^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Meeresack

Instrumente: *Orthogonal Horizontalseismograph nach Wiechert.*  
*Universal mikro seismograph Viscallini*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	80	7.5	1.79	0.027
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.51	0.041
A <sub>Z</sub> :				

*Seismograph nach P. Conrad.*

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> $\mu$		
No. 25 15. August		<i>Nachtrag</i>								
	P	?								Spuren von Frankreich
	ed.	19	58							
	MNS	20	3-1		18.0	12				
F	20	14								
No. 26 7. September	P	?								
	ed.	21	54							
	MNS	22	08		30.0	19				
	F	22	7							

*Messing*

No 7

vom 8. Aug Sept. bis 15. Aug Sept. 1913.

Stoa, k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 72 Untergrund: Mergelballe

Instrumente: wie in den vorangegangenen Berichten.

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{v}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode s	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
<p>In der Zeitstunde kein Aufzeichnung.</p> <p>J. V. Mojinišić</p>										

Stoa (k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik))

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^\circ 51.8'N$   $\lambda = 13^\circ 50.8'W$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Wie in den sprangegangenen Gerichten.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{H^2}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
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> $\mu$		
										In der Gerichtenwoche keine Aufzeichnung.  J. K. M. J. J. J.

No

vom 22. bis 29. April 1913

*19.0*  
 Station (k. u. k. Hydrographisches Amt) (Abteilung Seismologie)

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^\circ$  N. O.  $\lambda = 13^\circ$  N. O.  $r = 32$  Meereshöhe = 32 Untergrund: *Kyridelalle*

Instrumente:

*Nur in dem vorangehenden Seismogramm.*

	$\frac{r}{T_0}$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :		
A <sub>E</sub> :		
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> $\mu$		
										<i>In der Seismographie keine Aufzeichnung.            minimales</i>

No 40.

vom 19. Sept. bis 5. Okt. 1913.

Spa, k. u. k. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 32  
 Untergrund: Kieselkalle  
 Instrumente: astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert (200 kg)  
 Mischerseismograph Vignani

Wiechert {

	v	To	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
AN:	80	8.0	2.00	0.03
AE:	80	8.0	2.74	1.05
Az:				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		AN	AE	Az		
		h	m	s	s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
30. / II	C eh Ver 43 F	8	29	20.5	6.0	1.7			1840 km	
			36	38.5						
			41	56.5						
			49	46.5						
4. / X	C e L Ver 04 F	18	27	6.5	4.0				400 km	
			28	2.5						
			28	10.5						
			31	38.5						

S.V.  
 W. J. ...

Pola, K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 57' 8'' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente: Austriatischer Horizontalseisimograph Wiechert (200 Kg).

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	80	8.0	1.79	0.037
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.51	0.041
A <sub>Z</sub> :				

Seismograph nach H. Conrad.

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> $\mu$		
<i>Nachtrag</i>										
14.28. 20. Oktober	P ch NS Max F	3 4	46		9.0	3				Panama
14.30 11. Oktober	P ch MNS F	3 5	55		20.0		26			In der SW-Komponente keine Aufzeichnung
14.31 11. Oktober	P eS ch MNS MEW F	9 9 10 10 10	32.4 55.4	3 51	17.0 15.0	42		28		

Messid

N<sup>o</sup> 42

vom 13. bis 19. Okt. 1911

Pola, (K.u.K. Hydrographisches Amt, Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51' 8'' N$ ,  $\lambda = 13^{\circ} 50' 8'' E$ . Meereshöhe = 32 Untergrund: *Thieckack*

Instrumente: *Astatische Horizontalseismograph nach Wiechert*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	80	7.5	1.79	0.037
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.51	0.041
A <sub>Z</sub> :				

*Seismograph nach D. Conrad.*

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>		
<i>14. 14.</i>	<i>P</i>	8	28	15						
	<i>Max NS</i>		28	23	4.7	14				
	<i>Max SW</i>		28	29	4.5		11			
	<i>As</i>	9	9						<i>Wellenspur</i>	
	<i>F</i>	9	45							

*Messing*



N<sup>o</sup> 43

vom 20 bis 26 <sup>1897</sup> 1913

Pola (K.u.K. Hydrographisches Amt, Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Seefr. Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreidekalk

Instrumente:

*wie in den vorangehenden Berichten.*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
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	
										<i>Im der Seismograph kaum Aufzeichnung.</i>

*Messing*  
*B*

No 45

vom

3

bis

9 November 1913

Pola. K.-u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^\circ 51' 8'' N$   $\lambda = 13^\circ 50' 8'' E. v. Gr.$  Meereshöhe = 32 Untergrund: Kreideack

Instrumente:

wie in den vorangegangenen Berichten.

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

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$		
										<p>In der Benennung keine Auffassung</p> <p>M. Resid</p>

N<sup>o</sup> 46.

vom 10. Nov. bis 16. Nov. 1913

Soha (K. n. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ}$

11.8.4

$\lambda = 13^{\circ}$

11.8.1913

Meereshöhe = 36

Untergrund:

Kreidekalk

Instrumente:

Wie in dem vorangegangenen Bericht.

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{1}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
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>		
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	cm	
<p>In der Berichtensache keine Aufzeichnung.</p> <p style="text-align: right;">Wojnizis</p>										

N<sup>o</sup> 47.

vom 17. Top. bis 23. Top. 1913.

Poln, Kunk, Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi$  44° 11' N  $\lambda$  = 13° 10' 1. v. J. Meereshöhe = 22. Untergrund: Kreidekalk

Instrumente:

wie in den sprangegangenen Spisich bei.

	v	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0}$
A <sub>N</sub> :				
A <sub>E</sub> :				
A <sub>Z</sub> :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$ km	Bemerkungen
		h	m	s		s	A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$		
										In der Spisich keine Aufzeichnung. J.V. Wyznisi'w

N<sup>o</sup> 49

vom 1

bis 7 Dezember 1913

Pola, K.u.K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik)

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: *Keidestack*

Instrumente: *Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	80	7.5	1.79	0.037
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.51	0.041

*Seismograph nach Dr. Conrad*

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> $\mu$		
Nr. 34 5. Dez.	P	16	36	11	2.0	17				
	2L		36	21						
	MN		36	21						
	ME		36	21						
	F		38							

*Messing*

K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik) Pola

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 44^{\circ} 57.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.7' E$  Meereshöhe = 32 Untergrund: *Steindeckel*

Instrumente: *Astatischer Horizontalseismograph nach Wiechert*

	V	T <sub>0</sub>	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A <sub>N</sub> :	80	7.5	1.79	0.037
A <sub>E</sub> :	80	8.0	2.51	0.041

*Seismograph nach N. Conrad*

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> $\mu$		
<i>Nachtrag</i>										
25. Nov.	P	20	55	41						
	cb		56	2						
	M <sub>N</sub>		56	51	30	9				
	M <sub>E</sub>		56	15	2.0		4			
	F		59.0							
<i>für die Benennung des Seismographen</i>										

*Messing*

N<sup>o</sup> 52

vom

22

bis

31. Dec

1913

K. u. K. Hydrographisches Amt (Abteilung Geophysik) Pola

**Seismische Aufzeichnungen.**

$\varphi = 44^{\circ} 51.8' N$   $\lambda = 13^{\circ} 50.8' W$  Meereshöhe = 32 Untergrund: *Meerdeck*

Instrumente:

*mit in den vorangegangenen Bericht.*

	$\gamma$	$T_0$	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
$A_N$ :				
$A_E$ :				
$A_Z$ :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			$\Delta$	Bemerkungen
		h	m	s		$A_N$	$A_E$	$A_Z$		
					s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	km	
										<i>In der Zeit vom 22-31. Dez. keine Aufzeichnung.</i>
										<i>Messing</i>