

Monatliche Mitteilungen der Erdbebenwarte des Naturwissenschaftlichen Vereins im Geodätischen Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe i. B

$\varphi = 49^{\circ} 00' 39''$ $\lambda = 8^{\circ} 24' 44''$ Meereshöhe = 114 m
 Untergrund: Jungdiluviale Aufschüttungen (Sand und Kies)
 Instrumente: Bif. Kegelpendel nach Mainka (Masse 2000 kg).

Januar, Februar und März 1929.

Komponenten	V	T ₀	r	ϵ
N	300	7,5	3,3	4,8
E	300	7,5	2,5	4,6

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N	A _E		
13. I. 1929	P	0	14	53	17 14	109	125	8400	Erdbeben in China (Provinz Schansi), Mongolei
	S	0	24	35					
	L	0	(44)	—					
	ME	0	57	26					
	MN	0	58	38					
18. I. 1929	F	2	30	—					
	P	0	11	38					
	F	0	25	—					
23. I. 1929	e P	11	54	—					Geht unter in Boden- unruhen.
	e L	12	(22)	—					
	F	—	—	—					
26. I. 1929	P	11	18	45					Geht unter in Boden- unruhen.
	i	11	19	58					
	F	—	—	—					
1. II. 1929	P	11	34	50					Spuren eines Nach- bebens.
	F	11	36	—					
1. II. 1929	P	17	22	33				5000	Gespürt in Zentral- asien (Tadschikistan.)
	S	17	29	09					
	i	17	30	38					
	L	17	38	—					

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N	A _E		
1. II. 1929	M	17	40	17	6	37		5000	Zeitangabe infolge Störung unsicher.
	F	18	20	—					
	P	19	37	10	9	18			
	S	19	45	26					
	i	19	46	01					
M	19	49	54						
F	20	30	—						
18. II. 1929	i	19	04	24				6300	Gespürt in Spanien (Provinz Logrono).
	i	19	04	54					
	L	19	05	03					
	F	19	15	—					
22. II. 1929	P	20	51	38	11	33			
	PP(?)	20	53	54					
	PPP	20	55	06					
	S	20	59	29					
	L	21	10	—					
	M	21	11	42					
F	22	30	—						
1. III. 1929	P	10	32	47	< 5		25	8900	Nahbeben; gefühlt in der Schweiz. Starke Bodenunruhen. Geht in Bodenunruhe unter. E-W Komponente ge- stört.
	S	10	33	23					
	L	10	33	33					
	M	10	34	39					
	F	—	—	—					
7. III. 1929	i P	1	46	54	17	144			Spuren eines Bebens. Geht in Bodenunruhe unter.
	S	1	57	02					
	i	1	57	09					
	e L	2	17	—					
	M	2	29	38					
F	5	—	—						
9. III. 1929	e	12	07	—					Spuren eines Bebens. Geht in Bodenunruhe unter.
	e L	12	43	—					
	F	—	—	—					
27. III. 1929	P	7	46,1	—					Spuren eines Bebens. Geht in Bodenunruhe unter.
	F	—	—	—					

Prof. Dr. A. Schlötzer.

Monatliche Mitteilungen der Erdbebenwarte des Naturwissenschaftlichen Vereins im Geodätischen Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe i. B.

$\varphi = 49^{\circ} 00' 39''$ $\lambda = 8^{\circ} 24' 44''$ Meereshöhe = 114 m
 Untergrund: Jungdiluviale Aufschüttungen (Sand und Kies)
 Instrumente: Bif. Kegelpendel nach Mainka (Masse 2000 kg).

April, Mai und Juni 1929.

Komponenten	V	T ₀	r	ε
N	300	7,5	2,5	4,6
E	300	7,0	2,4	4,8

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N	A _E		
10. IV. 1929	P	5	44	43	8—9	29		650	Herd in Oberitalien; Bologna.
	L	5	46	05					
	M	5	46	17					
	F	6	15						
	e P	16	35						Spuren eines Bebens. Oberitalien.
	F	16	45						
10./11. IV. 1929	e P	23	58						Spuren eines Bebens. Oberitalien.
	F	24	10						
11. IV. 1929	P	0	31						Spuren eines Bebens. Oberitalien.
	F	0	40						
12. IV. 1929	P	0	33	35					Spuren eines Bebens. Oberitalien.
	F	0	40						
	P	5	22,5						Spuren eines Bebens. Oberitalien.
	F	5	30						
13. IV. 1929	P	21	26	17					Gefühlt in Bologna Oberitalien
	F	21	35						

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		AN	AE		
19. IV. 1929	P S M F	4	17	06	8	30		650	Geführt in Bologna Oberitalien
		4	18	14					
		4	18	24					
		4	30						
20. IV. 1929	P S L MN ME F	1	11	12	3 3-4	66	54	650	Geführt in Bologna Oberitalien.
		1	12	32					
		1	12	37					
		1	12	54					
		1	12	46					
		1	30						
22. IV. 1929	P S L F	8	26	52				650	Geführt in Bologna Oberitalien
		8	28	06					
		8	28	17					
		8	40						
	e P F	14	22						Spuren eines Bebens. Oberitalien.
		14	27						
24. IV. 1929	e P F	22	53						Spuren eines Bebens. Oberitalien.
		23	00						
28. IV. 1929	e P F	19	40						Spuren eines Bebens. Oberitalien.
		19	50						
29. IV. 1929	P S L F	18	37	40				650	Geführt in Bologna Oberitalien
		18	38	40					
		18	38	45					
		18	50						
1. V. 1929	i P S e L M ₁ N M ₂ N M ₃ N M ₁ E M ₂ E M ₃ E F	15	44	43	11-12 11-12 11-12 11-12 11-12 11-12	218 230 225	204 220 224	4000	Herd in Turkestan. 37.92 - 57.60 Kaput-Dagh
		15	50	31					
		15	57						
		16	05	56					
		16	07	09					
		16	07	39					
		16	06	06					
		16	08	30					
		16	10	14					
		19	30						
	P F	21	14	03					Spuren eines Bebens.
		21	23						
11. V. 1929	P S L M F	19	24	03	< 3		62	650	Herd in Oberitalien. Bologna.
		19	25	17					
		19	25	26					
		19	26	27					
		19	40						
18. V. 1929	P i M F	6	43	00	5	14		2400	Herd in Kleinasien. Minutenlücke.
		6	47	00					
		6	51	10					
		8	30						
21. V. 1929	P F	16	48	03					Spuren eines Bebens.
		18	30						

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A_N	A_E		
		h	m	s	s	μ	μ	km	
26./27. V. 1929	P	22	51	54				8000	Fernbeben.
	S	23	01	21					
	e L	23	22						
	MN	23	30	40	14	165			
	ME	23	27	28	17		195		
F	1	30							
28. V. 1929	e P	7	15						Spuren eines Bebens.
	F	7	25						
2. VI. 1929	e P	21	50,5					8500(?)	Spuren eines Fern- bebens. F geht unter in Bodenunruhe.
	F	22	00	34					
3. VI. 1929	P	20	37	29				4000	Fernbeben. Minutenlücke.
	i	20	48	38					
	i	20	51	38					
	M	20	53	15	7-8	24			
	F	21	30						
6. VI. 1929	e P	10	59						Spuren langer Wellen. F geht unter in Bodenunruhe. Spuren eines Bebens.
	e L	11	19						
	F								
9. VI. 1929	P	9	19	08					
	e L	9	48						
	F	10	30						
10. VI. 1929	P	23	07	14				2300(?)	
	i	23	11	02					
	F	23	45						
13. VI. 1929	P	0	24	31				8300	Minutenlücke.
	i	0	34	56					
	i	0	48	22					
	e L	1	00						
	F	2,0							
	e P	9	38,5						
	i	9	49	25					
	e L	10	20						
	F	12,0							
16. VI. 1929	e P	23	07,5					18000	Neuseeland.
	e L	23	54						
	F	2,0							
27. VI. 1929	e P	13	02,5					12000	Bodenunruhe.
	S	13	15	01					
	e L	13	33						
	MN	13	49	44	19	183			
	ME	13	59	35	16-17		56		
	F	17,5							

Prof. Dr. A. Schlötzer.

Monatliche Mitteilungen der Erdbebenwarte des Naturwissenschaftlichen Vereins im Geodätischen Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe i. B.

$\varphi = 49^\circ 00' 39''$ $\lambda = 8^\circ 24' 44''$ Meereshöhe = 114 m
 Untergrund: Jungdiluviale Aufschüttungen (Sand und Kies)
 Instrumente: Bif. Kegelpendel nach Mainka (Masse 2000 kg).

Juli, August und September 1929.

Komponenten	V	T ₀	r	ϵ
N	300	7,5	2,5	4,5
E	298	7,0	2,3	4,6

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N	A _E		
		h	m	s	s	μ	μ	km	
5. VII. 1929	P	14	31	17				8700	Fernbeben
	S	14	41	14					
	e L	15	00						
	F	17	30						
6. VII. 1929	P	9	56	01					Spuren eines Bebens
	F	11	30						
7. VII. 1929	P	21	35	22				8800	Minutenlücke
	S	21	45	29					
	e L	22	03						
	M ₁ N	22	18	25	18	61			
	M ₂ N	22	22	33	17	48			
	M ₃ N	22	27	04	18	61			
F	0	00							
13. VII. 1929	P	12	55,0						Spuren eines Bebens
	F	13	03						
18. VII. 1929	P	21	03	40					Minutenlücke
	F	21	12						
23. VII. 1929	P	18	48	18				2750	Gefühlt auf Island
	e S	18	53,0						
	e L	18	57						
	M	18	59	34	9-10	33			
	F	19	50						

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode s	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A _N μ	A _E μ		
8. VIII. 1929	P	13	07	47				Spuren langer Wellen	
	c L	13	41						
	F	14	50						
17. VIII. 1929	P	4	23	20					
	F	4	28						
2. IX. 1929	P	5	53	25			500	Geführt in Görz	
	S	5	54	18					
	e L?	5	54	22					
	F	6	10						
15. IX. 1929	P	13	15	21				Spuren eines Bebens	
	F	13	35						
16. IX. 1929	P	17	21	38				Spuren eines Bebens	
	F	17	30						
17. IX. 1929	P	19	29	27			8700		
	S	19	39	14					
	e L	20	00						
	F	21	20						

Prof. Dr. A. Schlötzer.

Datum	Phase	Zeit M. Gr. Z.			Periode	Amplitude		Δ km	BEMERKUNGEN
		h	m	s		A_N μ	A_E μ		
17. Nov.	P	3	57,4				11 500	Fernbeben	
	S (?)	4	09	25					
	e L	4	40						
	F								
18. Nov.	P	20	40	09			4 700	geht unter in Boden- unruhe Erdbeben im Nord- atlantic bei Neu- Fundland	
	S	20	46	33					
	e L	20	55						
	MN	21	57	00	19	730			
	ME	21	57	28	18-19	810			
	F	24							
17. Dez.	P	11	10	37			8 500	Minutenlücke	
	PP	11	13	50					
	PPP	11	16						
	S	11	20	33					
	PS	11	21	10					
	SS	11	25	34					
	e L	11	41						
	MN	11	49	45	17-18	450			
	M ₂ N	11	53	12	17-18	500			
	M ₁ N	11	54	57	15	340			
F	2	30							

Prof. Dr. A. Schlötzer.