

Nr. 10

Samoa-Observatorium



der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.

Breite 13° 48.14 S.

Apia

Länge 171° 45.19 W. v. Greenwich.

Datum	Erdbeben		Greenwich-Zeit h m s	T sec	A E μ	A N μ	Bemerkungen.
	Ph	Ch					
1912							
Okt. 8	V _{II}	eP	11 31,2				
		M	31,4	12	81	22	
		F	40				
11	V _{III}	P	1 23,2	10	253	113	
		M	25,6	6	555	192	
		F	2 25				
11	V _{III}	P	3 50,7	12	492	123	Die Zeit für "P" wurde aus der technischen Störung der magn. Registrierung ermittelt, da infolge starken durcheinanderlaufens d. seism. Kurve eine Bestimmung der Zeit nicht möglich war.
		M	59,0	10	640	117	
		F	?				
12	I	e ₁	15 41,5	?	?	?	
		e ₂	59,2	?	?	-	
		A	55,2	20	1,4	7	
		F	13 19				
13	I	eP	10 30 17,5	?	?	?	
		M	33,8	0,8	32	19?	
		F	38				

Samoa-Observatorium

Fortsetzung

Datum	Erdbeben		Greenwich-Zeit h m s	T sec	A E μ	A N μ	Bemerkungen.
	Ph	Ch					
1912							
Okt. 17	I	eP	10 1,7	8	7	?	
		? eS	4,2	12	12	?	
		M	8,1	24	20	?	
		F	35				
20	I	e	9 42,2				
		M		12	21	38	
		F	10 40				
24	I	e	20 8,4				
		M	10,4	8?	7?	?	
		F	22,0				
23	U.I	P	9 9 28	4?	1,5?		Phasen nicht scharf in der N-S Comp d. Bodenunruhe noch undeutlicher
		S ?	16 56	6,0	7,4		
		eL	23,4	24	6,4?		
		M	26.5	16	6,0	6,5	
		F	41				

gez. Dr. Amelung

Nrl.....



Samoa-Observatorium

21 S

der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.

Breite 13° 48.14 S.

Apia

Länge 171° 45.19 W. v. Greenwich.

Datum	Erdbeben		Greenwich-Zeit h m s	T sec	A E μ	A N μ	Bemerkungen.
	Ph	Ch					
1912							
Nov. 2	Iu	P	13 27 17	2	1		
		L	33,4	25	6		
		M	35	15	20	5	
		F	74				
2	I		13 11				ein paar lange Wellen.
4	Iv	iP	23 38 47	1	1	1	
		LM	39 3	16	20	15	
		F	46				
5		L	14 21,5 bis 26	20	4		
7	IIu	iP	7 51 44	6	1	2	
	✓	iS	8 1 6	10	35	44	
		L	8,1	35	55		Sehr unregelmässige Wellen
		L ₂	13,3	25		50	
		M	16	25		130	
		F	9½				
7	Iu	L	17 23 bis 18 31	25	6		Mehrere Züge langer Wellen
Day 7	Iv	Pe	7 15,6	1	1	1	
		M	18,1	12	180	40	
		F	8½				



Fortsetzung

Datum	Erdbeben		Greenwich-Zeit h m s	T sec	A E μ	A N μ	Bemerkungen.
	Ph	Ch					
1912							
Nov. 9	Iv	P	23 15 4	8	7	4	
		L	13,1	14	100	50	
			31				
13	Iv	P	0 36 1	1	<1	<1	
		S	38 15	2	1	1	
		L	38 29	24	25		
		M	38,7	12	70	50	
		F	1 $\frac{1}{2}$				
19	Iv	L	14 29-40	20	8		Zug langer Wellen
29	Iv	iP	16 12 6	<1	6	7	
		M	10		>200	>200	
		F	früher als 16 ^h	28 ^m			Federn abgeworfen

gez. Prof. Dr. G. Angenheister