Wöchendiche Ersbebenberichte.

J. Couras

i eismisches Observatorium: Wien - K.K. Zeutralandalt für Meleorologie und Geodynamik 213, 48 ° 15 1, 88 16 ° 21'5' pon Greenwich.

1. Januar Oh bis 7. Januar 8h

Nonstanten Der Apparate: N: To = 9.85, Y= 288, P=0.3 Dyn, 1= 5.0; E: To=9.16, V= 254, R=0.2 Dyn, c'= 3.9 Erläschen Morinamder Machlanter Bemerkungen. Beginn Der sieht-Periode in Bac Ampli-linds in Ck Datum Beginn Zeit I Dalanfore bekannt ist) I Darlanters Periode in des Maripelphane 158 (3414) (1h 45m) 8.0 3 1/24 34.0m Dre Rauphphane vindoon Wellen von 134 29 585 14h 21'2m 10.5 134 53.2 4 br. 40-50 ser ugelertet. Pariode in wach 16h Der Hangelph. : 185 14441m 134 15 485 An= 116 in , Agn= 0.72 55.0m 21.24 30.1~ Sie Hamptphase word von Wellen 4 21.2 m 74 54 m unch 10h N 64314455 64 41 m 295 64 58m 19.2 ou 30º Periode erugelestet. 4. Pariode in the law pelphane 14" Under Eloup. war der Potreib. elift at zeworfen. Spir Š 184 25.0m 184 6.1m

Wöchentliche Ersbebenberichte.

2

Seismisches Observatorium: Wien - R. R. Zentralanstall für Meteorologie und Geody namik.

2 vom 7. janner 8h lis 14. Janner 8h

Nonstanten Ser Apparate: N: To= 9.65, V=281, R=0'3 Dyn, e'= 4'7 ; E: To=9.35, V=235, R=0'2 Dyn, e'= 5.4

200	0.1	Bleepeng Der	anente		Beginn		Marina		Madlä	-fa-	Erläsdjan Sarsidjt-	Breichmung	Bemerkungen.
JUZ	Datum	(winsit swelle bekannt ist)	Kamp	Seo I Palartenfor	Sas I Delicufus	Spanptpfasse	Zeit	Ampli- tudim mm	Beginn	Periods in Bac	Bewegning	Tutument	Johnson
5.	7.	-	N E	_	-	1642gm	_	ue. 2	1	-	we. 163/4		Speur - lauge Wellen dirch mikrossisminhe Unrühe clark gedeckt.
6.	/ ⁸ .	_	N E	(6° 87·7") (38·1")	64 46.2m	3.1m	74 17.7 m	1.8	-	-	uan (8/4)		Periode in der Hauptphare 105 A=14m Ag=0.07 Ende dürch Papierwechnel wicht bestimmbar
7 .	10.		N E	-	-	18.4m	26.6m	1	-	-	-	,	Das Flagramme ict die sch Wind clark gestist.
8.	12.		N E	(9h 1.0m)	(4.5m)		(gh 42.5m)	1	_	-	uach 104	4	wre bei Nº7
	Wiesler	u augegebe tiden Fau dan Dan glauder	oli ep	firegs.	. Ja uner	1907 sews	ween. He	thei					Vom 12. 4 his züm Ende de Berikts worke sehr starke Wind stärningen.

Wöchendiche Ersbebenberichte.

ગા: 3

Seismisches Observatorium: Wilm - K.K. Zentralandall für Meteoralogie und Geodynamik.

vom Ht. Janner 8th his 21. Janner 8h

Konstanten Ser Apparate: Siche Bericht We 2 Mittelourge siste Stut Mitternace = 06 Maximum der Machläufer Beginn Benerkungen. Bawagangs: Mr Datum Beginn Zeit I Dolanfor Spanptphase 14h 19m 144 13.24 3.2 Nahleten 144 114 Periode in des Rangetphue Jamaika (21428m) (21444m) 224 12m 14. ŗ ore (156) (Az 40 pe) , (L g = 0.18) Beronders charke Vindetiningen and starke mikroseisminhe. Bewegeting machen der Diagramm maleyi ünler bre. 15 1/2 Periode in der Hangelphace Sachalin ? 19. (14436m) 14444m (14h 50m) 108 A. 25m Ag : 0.5 portietati ming um 18. Y. Coursed

Zabr: 1907

Wöchentliche Ersbebenberichte.

ગ 4,

Deismisches Observatorium: Wien - K. K. Zeutralansfall für Meteorologie ünd Geodynamik.

Xonstanten der Apparate: N: To= g:55, Vo 293, Ro< 0.4 Dyn, E:1= 4.8; E: To- g.3, Va 246, R < 0.4 Dyn, E:1= 5.3

7	n st ante Datum	Alraprung der veis, nis of englistering (sowsit desselbe	omponente	Seo	Beginn	_	Ser uptibese	_	Marinus Barragam Keit	Marking Campling	Hacklin Beginn	10	Sor sieht-	Breeichung Ses Justimments	Bemerkungen.
1.	22.	bekamt ist)	N E	192 artinfor 1/3 h 44 m	I Delarfus		45 m	3)3 °	49 m	5.2			nach 4h		1) Vielleight V2 2) q_{N}^{2} 125 3) q_{E}^{2} 10°
															Betriebssterning von 22. 8h ber 23. 8h Dre Eichting der Wieckert! Then Pendels winde am 24. autgeführt. Hegen atanker mikroasio- mischer Beweg üng komite R mir approximatio be- elimud worden.
															J. V. Courad

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

für Meteorologie und Wien - K·K.

pon Greenwich

Ma. 28. Jänner 8h lis 4. Februar 8h

_		aligning der	a design		Beginn	unadp=0+	Mittelaura	mder	Mit. Taafilä	uha	Erläschen	Beeichung	0 4
(Ļ	Datum	Caracator , activated	Kampan	Seo I Dorlanfor	Sas	Sar Spanptpforse	Bereit	~			Sersibyt- baren Buugung	Ses Lutiument	Bemerkungen.
3,	34.T		N E	1	-	3 4 50 m		ca 1°3	1	-		Wreshort	atnige Wellen von 17 sec. Periode därch mi Kros. Unrühe alark gedeckt
4.	2.II.	Nakhelen	J/E	10, 10,	. 1 1	13.5m	10, 14.6,				uanh 1042	•	
ıs.	3.17.	Fernbeten	JI E	5°, 22.9,	214 544	21h 27m	21 18.6° 38.3°		-	-	.a. ,22 ^h	•	Die Hauplph. wird dürch Welluson we. 602 Periode eingelei- let. Dar Diagramm der N.Comp. ich durch wi Kros. Marühe stank gestört.
													J. V. Comad

TV:

Jahr: 1907

Wöchentliche Erdbebenberichte.

Deismisches Observatorium: Wien- K. K. Fentralanstall für Meteorologie und Geodynamik

Now 4. Febr. 8h his 11, Febr. 8h

_		en Ser Appara Alumung der veismischen Strung (wweit derselbe	- 8		Beginn		Mittelm Thosein Barang	amber	Machla		Der sieht-	Bereichmung	Benerkungen.
	Datum		Kam	Seo I Darlanfas	Ses I Dorlánfers	Spanptpfrase	Zeit	ample.	Beginn	Perurba in Sec	Bewegung	Tustimment	Johnson
													Ju der Berihtwoche wijnde keine Beteuaufzeichung femerkt. Bei der slarken mikroseiemi weine Bewegnug jund stellen- weine slacken Windstörnugen ich er leicht möglich, Dan Kleine Diagramme ubersehm würden. Betrechstörnugen infolge Kerlegung einer neuen electrinken Lichtleitung: am 5. won 8h bis 18h 6. 81. 18h 40m 7. 12h 18h

Wöchendliche Erdbebenberichte.

אינום

1-anstall für Meteorologie und Geodynamik. Wien- R. K. Zentra & eismisches Observatorium:

his 18. Febr. 8h vom 11. Febr. 8h R. 0.2 Pyn,

F. T. 9.3, V= 228, Nonstanten der Apparate:

_		Blupring Der	on onks		Beginn	made = 0 t	Mittelaun Moorinna Bereigen	mper ugs:	Machlä	-	Der sieht-	Bereichmung Ses	Bemerkungen.
K	Datum	(soweit deselbe bekannt ast)	Komp	Seo I Dorlanforo	Ses I Dalanfers	spanptpfpase	Zeit	amph.	Beginn	Perioda Sac	Bewagung	Tusteumenb	
6	. /.		-			234 33m		20			23440	Wischul	Periode der einzelnen auffen - chenden Wellen vor 258
	2	re oben ang	egen	even Kov Bi chiă v	stauten om 15	de Wiesher Feb., gen	L'when	Peuol	d.				Starke Winolsto-ingen traten anif am: 11.: gh30m bin 12.:2h 12.: 13h 13.: 19h 17.: 14h 17: 24h (ut. done Starkere Mikroseisminhe Be- weging setyte 16. 1th (re.) ein and winde bis zin 18. immer Intensiver. Periode 5-65 A= 8 pe im Maximim.

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zeutralanstall für Meleoro logie und Geodynamik.

21.3 n. 48 ° 15 'El 16 ° 21.5' pon Grunwich.

Nanstanten Der Annarate: eiche Bericht W: 7

morann	en percuppar	aje:	_ done	arists.	nucchis of	Mittelan	paints.	Steel.				
0.1	Alrapsung Der	Sumante		Beginn				Machlä	ifar	Erlösehen Sersieht.		Bemerkungen
Datum	(somsit derselbe bekannt ist)	Kamp	Ses IDorlanfors	Ses I Delicufers	Springtpfnise	Zeit	ample.	Beginn	Periode in Bac			- Service serving
23.	_	-	-	224 15m	-	-	_	_	-	22 ⁴ 35 ^m		Spur einiger Wellen
24.	-	NE	(8 ⁴ 45 ^m)	-	gh 8m	gh 19 m	ìï	-	-	10h	4	Periode in des Hausphphanes
		+							\vdash			Schrotarke mi Kroseism.
												Beweging our 20, and 22. Periode . 7 5 A= 11 ps
												Starke Windetoningen am 21. ind 22.
												TV-Couras
	Datum 23.	Datum Alrepung der visamiselsenstitum (somit derelbe lekamt ist) 23.	Datum Alapang der geberng (somit derelbe kekamt ist) 23. N	Datum Da	Datum Da	Datum (somit danelle 5 seo 5 seo	Datum Da	Datum Alapang der viamine fen stemmen stemmen sie Beginn Beginn Beginn Beresgung: Lekannt int) Bes Indianfen Spruptpfrase At inde in 23. N (ch 45m) A gh ghu gh 1ghu 11	Datum Alexandry der viamine fen fittem gering bei Beginn Beg	Datum Alexandre der Beginn Beginn Beginn Beresgung: The State The S	Datum Alepung der vienniefenstern Beginn Beginn Berengung: Tachläufen Erleschen Berengung: 1 Seo I Derläufen Spanptofrese Heit andem Beginn Bewegung 23. — — 224 15 m — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Datum Da

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zeutral anstalt für Meteo rologie und Geody namik. lis 4. Marz 8h Nonstanten Ser apparate : N: To - 9:55 V= 278, R= 0.3 Dyn, E1 = 4.9 ; F: Ta= 9.55, V= 225, R= 0.2 Dyn, E: 1= 4.9 Beginn Erlösehen Machlaufer Benegungs: Bemerkungen My Datum Serricht-Beginn Zeit bekamt ist) I Darlanton I Dulanfors Sympholynese Buongung tive Reste lauger Wellen und 12, bis 15 sec. Periode was it wiederd 19. 3. II 4h 35m Starkere mikro extensishe Beweging: 26. I, 5h br. 28. I, 18h Teriode im Mittel 7 bis 71/2" A = 11 pe Starke Windstörüngen: om 1. 1. gh fis 1. 1. 22h DY. Courad

Wöchentliche Ersbebenberichte.

Deismisches Observatorium: geo dynamik pon Greenwich.

4. Marz 11. Marz Nonstanten Ser Apparate.

		, , , ,			dritt	ernecepb = 9 t	· orlittelans	oxiselys	Deit.				
)Tx	Datum	alraprumy der	gnonod		Beginn	,	Heweine Bewegen		Machli	ufar	Erlässhan Der sieht-	Beriefming	Buk
		(somet herselfe bekamet int)	3	Ses I Dorläufas	Ses II. Werläufers	Ser Spanptpforss	Zeit		Bagim	Periods Sec.	Bewrging	Tustimments	Benerkungen
ιρ.	9.	-	Л	(11 ⁴ 54 ^m)	(11 ^h 57 m)	-	12h 3'5m)16 (18)	1	1		Wiesherb	aif der E loup, gar nicht er- aichtlich. Windstörningen ind mi- Kroseieminhe Beweg Nugen machen dieser und das folzende Bragramm nahe. mi nicht ermllich.
ı.	g.	_	-	_	-	_	13 ¹ 28 ^m	-	_	1		٠,	Spir
													W Couras

Wöchendliche Ersbebenberichte.

11.

Seismisches Observatorium: Wien R. R. Fentralanstalt für Meteorologie Ind Geody namik

27:3. 41 15 62 16 215 pon Greenwich.

Nom 11. Mary 84 his 18. Mary 84

		ien der Appari			arist	omacops=06	Mittelm		"Xait				
7×	Datum	Alrapany der	paned		Beginn		Place in	my:	Tackla	infar	Erleschen Der sicht-	Bereichung. Ses	Benerkungen.
		(soweit desselbe bekannt ist)	Kom	Ses IDorlanfors	I Dalanfers	Spanptpfoese	Zeit	amphi tudo in min	Beginn	Penode in Sec.	Bewegning	Justimments	Jemeckinger.
													Inder Berichtwoche Kerne Riefzeichung einer Boben-Giagramm
						•							V. Comed

. Zentralanstalt Für Meteorologie und Geodynamik

Ol.Br. 48° 15' ES. 16° 21.5' pan Greenwich.

Nom 18. Män 8h bis 25. März 8h Seismisches Observatorium

7×	Datum	Alraprung der	pomente		Beginn		Barragan	y:	Machlä		Der richt-	Bereichmung	Bemerkungen.
-1		(soweit sevelbe bekannt ist)	mg/k	Seo I Darlanfero	I Dalanfers	Sanptpforse	Zeit	Ampli tudo in mon	Beginn	Periode in Sec.	baren Bewegung	Justeuments	J
22.	22.	Ennstal	E	20 10 13 (13)	-	20 10 335 315	20 10 36 37				20 13	Wicchert	
				T= 0.85 A= 5 m			T= 1:45 A = 30 µ						
22.	22.	23	ı	20 10 19 20 10 17		20 10 33 10 33		1			20° 14 13	Vicentini	V des Vicentint-Pendels
_			٧	20 10 16		10 36	10 39	7.8			11		
													Tr. Courad

Seismisches Observatorium: Wieu- K.K. Feutralandall für Meteorologis und Geodynamik 21.Br. 48° 15' ES. 16° 215' pan Greenwich.

vom 25. Mais 8h bis 1. april Nonstanten Ser Apparate: N. T. g. 45, Va 282, Ra 0:3 3yan

Maximum der Erlasopon Machläufer Beginn Bourgang: Benerkungen. mr Datum Periode Mac boren Seo Beginn Zeit bekamt ist) Burgan I Dorlandon I Delaufors 1) ash, ümregelmi krize vind zectorte Wellen . cz. 14h 124 48m Vicated 124 42 M 245 121554 26 1 23. (Ta 305) An 30m 24 20m (2 4 2 4) 27. Ē (24 8h) ž 9 1 J. 203 2 withou 29. EL Armenien 22h 5m 265 3) Don Einset faill in die Minis len keuke. 2249 000 unch 23430 A-14/L 28 ju J. 36 A= 2/2 5.50 A.7/2 J. 85 22424 Vicentiai 224 9.1m 29,€. 224 g'2m 75mm 81h 59m 255 22h 3m 395 (5a 135) 15' 31" (5a 155) 31.1 Betenhend 10,4 154 19.9m 154 24m29 154 28m 15 3/4 4 Wrechers waln deinlich 12 JL wie foi No 25. N 23419 378 234 29 195 (Ta25, A. 124) E (65; A. 174) 31.医价 4.型 234 41 395 27. 30ju usal 1h (1" 12g) 20m Vicentini 25419 386 SY. Couras

14

Seismisches Observatorium 21'5' pon Bromwich.

vom 1. april 8h lis & april

M

Л	om si am	ien der Appari	aje:	_ DIVIE	3rist	erwacht = 0+	Mittelow	painte	Start.				
74	0-h	Blogramy Der	- austra		Beginn		Marsina Baraga	mser ngs:	Madli		Der sieht-	Beeichmung	Bemerkungen.
~	Datum	(somit sevelbe bekannt ist)	Komy	Seo I Darlanfar	Ses I Delaufers	Spanptpfyass	Zeit	ampli- andrin	Beginn	Periode Mac	Bewegung	Tusteumens	
8.	4.					234 52m					234 53 4	Wiechart	Einize Wallen von cre. 15 acc. Parivole
													Y. Coursed

Seismisches Observatorium: Wien-K.K. Zentralanstalt J. Meteorologie und Geodynamik O(Br: 48 ° 15 ' ES. 16 ° 21.5' pon Breenwich

Nonstanten Ser apparate: für Beben N° 30: N:To=11.95 V=368, R=0.5) Dyn E:1=4.2; E:To=12.25, V=240, R=0.4 Jyn, E:1-6.1; für Beben N° 31: N:To=11.85 V=207, R:0.6 Jyn E:1=43.8 ,E:To=11-3, V=181, R=0-6, E:1=41 Machläufer Beginn Bemerkungen. mr Datum Baginn Zeit bekannt ist) I Palartanfor I Delanfors Wiechert Flache Wellen von ca 15th Periote. 20° 26° 12. 29. N 19 4 4 445 13.6m 13. Fernbeben nach 193/4 2.7 Die ensle Vorphase wird church 2 Wellen von 20 sc. Periork eingeleitet. 15. Mexiko An= 6 50 pc A=800µ T=20 s A . 580m Wegen Anderung der Konstanten des Wichert-Pendel ausser Betrieb: Zeilcorr. +1 sec D'Rudolf chweider

Deismisches Observatorium: Wien-K.K. Leutralausall für Meteorologie ünd Geodynamik.

<i>J</i> (<i>x</i>	mounn	n SerAppara	,,,,,,,,,		Mitte	macelis = 0 t			teit.				
7		Dhapmay Der	menk		Beginn		Marsagan		Machlan	_	Der sieht-	Bereichung, Ses	Benerkungen
K.	Datum	(sousit sevelbe Lekamt ist)	المح	Ses I Darlanfors	Ses I Delanfers	San Spanptpfoase	Zeit	ample.	Bagim	Perioda Sac	Bewagung		
2.	18.		NE	_	-	_	104504	-	-	-	Viceuliui_	→	erche Belsiebsato'ru'ugen.
3.	18.		N	22 h 12.8 m	22 ⁴ 24.0 ^m	224 43.8°	224 50 m T= 20 m.	480	-	-	4c. 24h	Wiesland	Negen Reifing in dem Me- chenismin der Schreitver- richting und mangel-
4.	19.	,	N	It size	14 16.3m	14 35.0m	14 43 5 m T= 20 sec.	450	-	-	cre 4h	4	ganz añ ber Betrieb.
۹	20.		х	_	_	104 20m	-	-	_	-	1147#	•	Wellen oon 14 sec Periode dann Betrick storting
36.	20.	Tiral (Breman)	NE	14h25m(299) 2g ^S	-	-	14h26m25		-	-	14429	ea	Betriets-Stirringer der Wreshert inten Pendels: 17. apr.: 10h bis 14h
													18. a : 10h a 133/4h 19. a : 101/4h a 141/2h
													Y. Couras

Seismisches Observatorium: Wiln - KK. Foutvalandall für Meteo rologie ünd Geselynamik

Nonstanten der Apparate N: T- 110, V= 226, R=0424n, E:1-5.6; E: To= 11.6, V=181, R=0.224n, E:1.5.9

		, , ,			- Frish	erwoodp = 0 t	Mitteloure	pauh	West.	•			,
)TŁ	Datum	Alreprung der veismischen Störmi (wweit derselbe	pomenta		Beginn		Marsagan Barsagan	y:	Machlä		Der sicht-	Beesichung	Bemerkungen.
		bakamt ist)	2	Ses I Dorlanfas	I Delanfors	Spanptzefrase	Zeit	ampli- lands in	Beginn	Periode ju	Bewegung	Justiumenb	Symmetry
		Etathal	X	5h 53m40s	51 54m 305	1 54 64 51	5 4 E5.3m	7			5,4 5 x w	Wreehad	
7.	2 6.	Etathal	E	.,	26	-					,		
"				Ta 0.65	92 0.98		7= 1.35						
				A-1-2 pc	9= 0.98 A=1-2,4								
			\vdash					-					
													SV. Courad
													" Coccess
'			ı	1	•	'		1		1			

TV:

, pan Greenwich. 2. 84

		en Ser Appar			arcitta	madp=0+	Mittelang		Weit.				•
)77 <u>4</u>	Datum	Alraprung Ser veismissfan Störmi (soweit Serselbe	poment		Beginn		Bewegen	F:	Machi		Der sieht-	Bersichung	Bemerkungen.
•		lekamt ist)	a K	Seo I Darlanfas	I Derlänfers	Spamptpfrass	Zeit		Beginn	Periods in Bac	Burgung	Justimment	1
8.	30. <u>W</u> .	-	¥	~	-	214	_	Ų.	-	-	214 454	Wiecherk	lange Kureyelmoi Bize Wellen coenhiell Woud Tiringen
9.	4.Y	-	N	7'9"535	74 18 m 26 s Ta 65 , Aa 10 ju		7= 235 84 4.6 m	40	-	-	ue gh		Nother Ta 38 asc. Ama 50 m
			E		7. 55, A. 10 pc		Ja 215	18					Der Diagram Mar. Gegh lei 846 m.
	4.⊻	_	N	9449**298	10h 0 min T. 6; h. 13,n	10 ^h 18'8 ^m	2. 5/2 2. 5/2	50	-	-	nach 11h	•	K beginnt gerade in der Ständen- lücke, Kann daber wihl genaüer augegeben werden. 21h-lore 4
	5.¥	_	N	1 × 285 m	1	-	1429.5m	3	-	-	ce 1435	•	18
2.	s.Y	_	4	-	-	6,28,	-	-	-	-	71		einige lange Wallen.
													Y. Couras

Wöchendliche Ersbebenberichte.

TI.

					, drusta	unacopo = 0 t	ortimeture	loursely .	terr.				
Yr.	Datum	Alraprung der	ouents		Beginn		Beregu		Machlä	ufar	Erleseben Dorriebt-	Bresichung	Bemerkungen.
C3	Datum	(somit sevelbe bekannt ist)	Kamp	Seo I Dorlanfor	Ses I Walanfers	Spruptpforse	Zeit	Ampli.	Beginn	Perioda Sac	Bewigning	out.	Stementing
3.	¥.		XE	-	(64 26.64)	64 33·4m	6" 48"7" J. 9"	5	-	-	nach 7th	Weedal	
4,	7.		NE	114 314 564	11 ⁴ 42 ⁴ (0 ⁴) E 8 ² A.6 ₃ a	124 00	12' 5.4" To 15 5	49	-	-	unch 13h	•	lange Wallen J. 26° on It A. 62 pc
ε.	10.		N E	ş	(or 12.8,)	of som	04 23 5th Ta 108	5	-	-	cre. 03/44	•	
6.	10.	Oborer Activa Kal "Striermen	NE	6' 62m 45	-	6' 52" 30"	64 52 " 345 Tr 450c.	u	_	-	6°54"	•	Nach einer photographischen Var- gri Bridug 3.4 fack linear aus- zemerran.
7.	12.		NE	1, 28,	,	104	10 18.5h	5	-	-	cr. 114		oralleicht swei Beten.
18.	13.	kingthal (Phiermark)	N	2,52,442	-	t, 53 _m ES _E	54 24th 3 ³ Turne 1 ⁴	93	-	-	a 5 30	•	ershe Acemently foi Nº 46 E Comp. hat with gentricten.
													V. Couras

Wöchentliche Ersbebenberichte.

₹ 20

Deismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
21.Br.42° 15'EL 16° 21.5' pan Grunwich.

Nonstanten der Apparate _ Siche Bericht No 19.

			_										
Tr.	Datum	Alraprung Der veismisofensetterung (sosweit Derselbe	unpeneute	Seo	Beginn	Ser	Macina Berezga	g:	Madla	afar Perioda	Der sieht-	Bereichung	Bemerkungen.
	4-	bekamt ist)	36 7	I Darlanfor	I Derläufers	Spanptphase	Heit .	Ampli- tude in mm	Beginn	Sec.	Burgung	Tustimments	Tie Hauphphase wird einzeleilel
19	43		E		,		23 31/2" T.25	67 ₁₁			nach 24 ^h	Wiedort	durch Weller von 515 Periote. (A = 33 µ)
70				2 1 19	never Elmans	2 2 2 26 5 Ts 10 5	2° 2° 57 T= 7°	50µ			2 ⁴ 15 ^m	4	Tie 1. Vorphau beginnt mil 2 Wellen von 1.85 Peniole, die dam in Wellen von To 0.65 übergehen.
6	10	Oberes Murital, Sleierm	2 m >	6 52 12 ³		6 52 34		0.7			64 53	Vicodini	
18	13	Mürzlal, Geicon	Z # >	5 23 43 23 41 ⁵		5 23 55 23 57		35 25 8·3			5 27	" .	Nadding gn Mo 19
20	18	Sinj, Walm.	Z W	2" 1" 19	(2 2.2 3)	2 2 34	2 2 41	3.3			2" 7"	4	
													Dahmeider

Japr:1907

Wöchentliche Ersbebenberichte.

ગ્ય 2*i*

Deismisches Observatorium: Wien - K. K. Pentralandall fin Meleovologie in J George namik

Nonstanten Der Apparate: N: To. 10'8, 1/2 205, R. 0'3. Dyn, 21. 5'3; E. To. 11'43, 1/2 190, R. 0'2 Dyn, 2: 1. 5'9

)7/x	Datum	Alegering der	poments		Beginn		. Moskina Bawagan	g:	Markin	ifar	Erleseben Sernebt-	Bereichung	Benerkungen.
		bekamt ist)	Me.	Ses InVarlantas	I Dulanfors	Spanptpfrase	Zeit	ampli- ludo in	Beginn	Periode Sec.	Beweging	Tusteumenb	sjamenang.
51.	20.		N E	-	-	-	114 40 Ta 138	7	_	-	-	Hisobark	slarke Windstoringen
52.	23.		N E	04/51/214	۰، د ل	o1 3gm	0 45 1/2" J= 162	15	-	-	11/44	4	
£3,	28.		N E	1348"(321)	19.18	134 394	134 497 m Ja 16-203	22	-	-	cre 141/2h	•	
54.	55.		NE	154 124 456	154 21 m 308 To 68 A=54 µ	154 H1 M	15h 44.5 m J. 25	170	-	-	Ge 17 6	4	t wate Figur 1 Inder E. Louge id der lieuret viel ullable einzehildet.
18412		man manus man	ωγ	- gradadaya-nix	-manyana	mmynm	mylam	ww	men mylam.	nuw	JA uer. G	7.	
	7						1 1 1 ·						
54.	25.	,	N E	154 12 50	15t 21th 35th		(154 234)	21/2max			ve 164	Viceutin	•
22.	25.		√ E	17454 45	ŕ	17 4 30 m	174 42.3h	"			and 18 1/4	Wrader	,
					. ,								N. Couras

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Den Manstauten der Tungrater Siehe Bericht No 21.

Siehe Benidt No 21.

Nonstanten vercupparate	44 01 10 DI	
	Witterwoods = Of	Mittelauropeauche Tuit

		٠٠٠/٠٠٠ ١٩٩١٠٠٠			27 Litte	ruacofib = 0 t	Mittelauro	oxisely s	test				
~	<u> </u>	Blegring Der	almer		Beginn		Beregan		Marfita	ufur	Erlesofon Sersioft-	Bereichung	Benerkungen.
JU	Datum	(somet Acrelle bekannt ist)	Kamp	Seo I Palarlanfon	Sas I Derläufers	Ser Symptoface	Zeit	د المجالة المراجعة المحاجعة	Beginn	Periode in Bac	Burgung	ou	3
56	30.		N E	19451485	7	19h 53.7m	Ja 105	8	-	-	und 20 ⁴	Wischerl	
57.	31.		W E	14 2 27 5 305	14416235	144242	15 4 5 . 8 7 = 205	20	-	-	uach 16 h		
58.	1.1.		E	962,422	10, 2.0,	10, 52.2 m	10 34.5 T= 205	44	-	-	-	٠,	Bai der N Grup. wer aler Phreit- etift ans gespringer. V. Legiunt bei N= 68 mit 2 Wellen
5g	4. <u>Vî</u>		E	-	-	11434	11 46.8 Ta 200	31	-	-	123/4		von 125 Persis de. Nº 5 g: E arud der wahndeinlich die dirch den Gegenpüntel ge- gangenen Wellen, Kein neuen Beter.
60.	2.Ⅵ.		٧ ٤	0411.6m	(04 147m) 5	04 25 4	4. 0440 Tz 15 \$	5 (2)	-	-	cre 11/2	,	
													J. Y. Courad

23

Seismisches Observatorium: Wien- KK. Zentralanstall für Meteorologie und Geodynamik.

Nonstanten Der Apparate: N: To= 11:35, V= 210, R= 0:3 Dyn, E: 1=5.8; F. To= 11:65, V= 190, E: 1=5.5, R= 0:2 Dyn

_					01111		O' (OVI - CALLETT	la maringa	****				
77 <u>4</u>	Datum	Alrapsung der vairmis of any Statemy (someit derselbe	pomente		Beginn		Plowina Banggan	y:	Madela		Erläsohen Sersieht-		
		bekamt ist)	3	Ses I Dorbinfor	I Dalanfors	Spanptpfores	Zeit	Chapter in	Baginn	Periode jui	Beweging	Justinment	Syemcolimy
6 i.	3.		N	7 (20.Am	7454m195	7, 20 m	84 0.6m T= 155	3	-	-	uanh 8 1/4		
			E	ż	sum	581/2	T= 14 ⁵	4	-	-			
			N	4 ^L 35 = 55	4' 46.0m	44 23.9 m) T= 216	3 &	-	-	a 6 1/2 1		
62.	5.						J = 205				120.0	•	
			Ε	202		ŗ) J. 20°	3 3		_			
		71 -											
													Y. Courad
						1							

Seismisches Observatorium: Wien - KK. Zeutralanslaß für Meteorologie und Geodynamik.

Nonstanten der Apparate N: 70 = 11:85, V= 240, R= 0:4 Dyn, E:1= 4:0; E: 70. 12:5, V= 175, R= 0:2 Pyn, E:1= 6:2

0.0	-///	ما المال	•		311:16	erwadp=06	Mittelauro	paints.	West.				
~_	0.	Blograng Ser	Q q		Beginn		Ilowina Bawagan	y:	Madila		Der sieht-	Berichung, Ses	Bemerkungen.
JU <u>.</u>	Datum	(somit smelle bekamt ist)	Kamp	Seo I Dorlanfon	Sas I. Daläufors	Spanptpfores	Zeit	المسالة على المسالة ا	Bazim	Periode in Bac.	Burgung	Justeument	0
63.	13.	Fernbelen Jamai Ka?	V	10,33.0m	10 45 52	7= 465 114.5 m	11425.75 T= 205	56	-	-	ca 13h	Wrester	
			E				114 204 7-303	86	-	-			
													J.V. Cowads

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Meteorologie 4 2 geodynami 16 215 pan Greenwich. his 24. Jului 81 Seismisches Observatorium: Wien-

17. Juni 8h

	-	Blumany Ser	character .		Bericht N Miss. Beginn		Moseinar Baragu	8:	Marfila		Surpiolit-	Beesichung	Bemerkungen.
N.	Datum	(somit swells bekamt ist)	4	Seo I Palartenfor	I Delicufus	Spenptpfress	Keit	المناسك	Bagium	Periode jus Sec.	Bungung	Listement	0
64.	21	~	NE	-	-		234 56 m To 105	3	-	-	-	Vicabul	
6s.	24	-	XE	/* 27·5 m (26 m 2)	16.34	14 500	J_ 15*	4	-	-	ş	•	Hrudstörtugaus dugden dan Bragramm orlgien lan bar.
66.	24,	-	NE	\$ 41.3m	3	54 17 1/2	5' 29 1/2" Ta 20'	12	-	-	ve 64		
				•									J. Y. Cowad

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Deismisches Observatorium: Wien Geodynamik -K.K. Zentralanstalt

Nom 54 Juni 8h his 1 Juli 8h Nonstanten Ser Apparatez Siehe Bericht M24

		on proceedings of			arcitt.	nucedp = 04	Mittelous	ولمعنمه	Test.				
Tr.	Datum	Blummy der	ST S		Beginn		Moseinn Beresgan	y:	Marfit	ifar	Erlesopou Dersicht-	Beesichung	Bemerkungen.
		(somit smelle bekamt ist)	3	192 berläufen	I Waldenfan	Springtfofwere	Keit	Campline East in	Beginn	Perurba Sino Sino	Bewegeng	Tutument	SJAMORUMAN.
67	24.	-	Z E	17 17.2	17 23 385	17" 33.5"	17" 38'5" T-12"	4	-	-	181/4	Wiednert	M M
68	25.	Travnik (Bosnien)	NE	1 33 47	-	1" 34" 48"	1 35 43 T • 7	13	-	-	1" 40"	Vi 48-2-m (The state of the s
68.	25.	a	E	(Reibuna)		1 34 m 61 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	1 35 13°			-	14 32	Vicentini	
69	25.	_	ΒZ	(3, 22 5)	4 10 42 38	44 8000	4 41% To 13"	8	-	-	51/2	Wicchert	1
70	25.	-	N	194 8 44	19" 18" 51 5 Tas A = 56 pa	194 372	19 50 T- 30"	175	-	-	216	n	19"18"0" MANNY MANNY MANNY MANNY
			£	45	52° T=8 A=190µ	19h 37m	19 50 To 24 *	75	-	-	•		V _a
70	25.	-	E	19 8 46	19 18 52	unkennl	lich	-				Vicentini	m-s /mm/me.mm/m m
										:			in Vz zugleich das Diagramm. mazimsam. (Amplitude. 90 mm).
				,									Y. Courad

Nien - K.K. Zeutralanstall per men. 21.Br. 48° 15'ES. Seismisches Observatorium 16 21.5 , son Breenwich. Lis 1. Jüli 8

Baiell Nt 24.

		in der Appar			Frist	nucedo = 0 t	Mittelouse	oxinh.	But.			-	
	9 -	Alreprung der	anoute		Beginn		. Mowinu Brusgan	y:	Marfila		Der sieht-	Bersichung	Bemerkungen.
υcz	Datum	(somet swelle skamt ist)	Sk.	Ses I Dorlanfors	Sas I Derläufere	Springtpfores	Zeit		Bazim	Periode Suc Suc	Bewegung	Tusteuments	
ţi.	26.		N E	ì	•	224 17	7-12	1-2	-	-	22/2	Nicoland	
₹2.	26.		N	44 47.7"?	t, trà, ;	5 c 5 m	5' 12" 7. 148	2	-	-	5 3/4 4		
			E	1	7	,	J. 18"	3 - 4	-	-			
73.	26.		NE	ş	i	64442	64 623/4m Ta 154	3-4	-	-	¥% ⁴		
3	26.		N	18, 21, 77,	18 42 145	196 50	7- 16"	18	-	-	4 and 20 h	•	
74.	20.		E	31%	125		19 16 16 M	14	-	_			
75.	27-28		N	23444 345	x53, 21, 50,	O, 54m	7. 25°	30	-	-	13/44		× Erway, ech fraglid ob mith
			2	4712	1	0, 50,	72 232	22	•	-	1-14		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
76.	30.		N E		j	134164	13 23 tm 75 215	10	-	~	ve 14⁴	,	
			Γ										V. Cowad

Wöchentliche Exsbebenberichte.

 $\Im V_i$

27

Sciennisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstall für Meteorologie und Geody namik
01.Br. 48° 15' 62 16 21.5 pan Greenwich.

Nonstanten der Apparate= N: To= 11.05, V= 230; R= 0.2 Dyn. E: 1 = 5.9. E: To= 12.2, V= 180, R= 0.1 Dyn. E: 1= 6.3

Tre	Datum	Blooping der	poments		Beginn		Moseina Bowagan	g:	Machia		Der sieht-	Beeschung	Bemerkungen.
		(want swelle bekamt ist)		19 Varlanfas	I Delanfors	Spanpljsfress	Keit	Ampli- linde in mm	Beginn	Perioda Sec	Beweging	Tustimment	Service of the servic
77.	1.	_	ZΕ	14 22 (12	14 28 435 T= 4ke A= 7 M	144 40.2m	14 57.4 T: 23 "	310 250		-	16h 15m	Wiecher	
78.	2.	Nahbeben. Udine ?	ZE	3 32 425 T= 0.8 sec A= 0.8 m	-	3 33 20	3 ^h 33 ^m 36 T- 3 sec	s A _~ ≥8	-	-	31361	"	Nach einer photograph. Vergrößerung 3.6 fach linear ausgemessen.
79	2.	_	Z	_	_	-	17 25 - 37	-		-	-	. "	einige Wellen von 15the Periode. Windstörung?
80.	4	-	E	1 31.3	1 42.0	1 54 ~	2h 16m T=18 sec	5 5	-	-	21/2"	^	
81,	4.	-	2 W	10 26.0	10 31 42	10 40 19	10 41 To 21 sec 10 45 To 16 sec	34 27	1	-	11/4	,	**
82	5.	-	Z EL	16 57.9	17" 7"44	17 25.8	17 4 34 m T. 28 see 17 6 35 m T. 223	100 40		-	nach 18h	p	V, fällt in die Minutentücke.
				,									Dehueidez

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Scienisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstall für Meteorologie und Geodynamik. 21.5 pon especialist. 15. Juli 8 h

8. Juli 8th

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht Nº 27. Mittelourgeaiste Veil Maximam der Erleschen Beginn Machlanter Benekungen. Sersicht-Mr Datum baren Beginn bekamt ist) I Palartanfor

84.	12.	n	18 h 30 (32 h)	ş	}18h 47m	} 18 57 12 T = 15 sec	4-5	_	-	191/4	"	20 17
												i.V. Dehmeider

Deismisches Observatorium: Wien- K.K. Ventralaustalt für Meleorologie und Geodynamik * <u>21'5' pon</u> Ereenwich. 22. Jüli 8h Nonstanten Der Apparate N: To 11'5', V. 230, R. 0'2 Dyn, Er i . 6:5 E: To 12.2, V. 190, R. 0'1 Dyn, Er 1 . 6:3 Mittelange airche Otal Morinamder Erlandon Machlanter Beginn Bemerkungen. Bergangs: Der sicht-Mr Datum boren Ampli-linde in mm Seo Beginn Zeit Bewegn lekamt ist) I Delaufers Springtopase I Darlanta Wieders gegangun Papier - Weebel sterk gestort. 94 14.3 m To 86 3-4 (94 2·5m)? 91/24 94 117 85. 18. 9' 14.8" faill in die 1431 gürkfeld in Krain 14 28m 495 14 28m(125) 19. ente Willem der Hauptychere 445 Periode 154 34 m * N 14 451 503 154 2 295 36 * Bragramm Maximin. 16 1/4 Worklines haximin: 15h 315 m 154 21.8m 87. 20. (T= 273, A. 115M) 154 33 MXX Ente Wellen der Haujetphers : 46 1 Private 7- 255 \$ 35 XX zigleich Diagramme - Maximim

V. Couras

Seismisches Observatorium: Wien-K. K. Fentralaustall für Meteorologie und Geodynamik.

lis 29. Juli 84

Konstanten der Apparate ziehe Borich Ni 29. Erläschen Beginn Machlänfar Bemerkungen. mr Datum Beginn Zeit I Dartenfor I Delaufore 141/24 14413.50 88. Ta 165 24 4 4 2 24 49 1/2 m 14 36 245 29. 24 30m 3 1/2 4 24 50m 18 56.5m T= 24 V. Courad

- K.K. Zentralanstalt für Meleorologie Geodynamik 07.3 N.

5. AUGUST 8h E: To = 12.5, V=177, R= 0.1 Ayn. 9, R. 02 Ayn, E:10 N: T. 129, V.

					01444	mag- u	OT WALLAND	-Zung-	Dear.				
m	Datum	Blummy Ser	shoned	Beginn			Macagany:		Madla		Der sieht-	Beenchung	Bemerkungen.
_		(somit smelle bekamt ist)	36	I Palartenfas	I. Walinfor	Spanptpfores	Zeit	Cupi.	Baginn	Periode Since	Bungang	Lutiument	Sixmoranigue.
0.	29.	_	Z	20 51m		21 13.7	21 26°	29	-				* Turch mikroseismische
			Ε	* 45.6*	20 55.7	21 17.7	21h 29" T. 22 s	21	-		nach22	Wiedow	Bewegung gestört.
١.	1/ VI II	Ljubinje (Hercegovine)	И	1148 28		41 9m 385		425	425		m	•	
			E			11 9 47	11 10.7 To 5ke	535	-		11 30		
2.	5.	-	۲ E	mul	rentlich	3 40m	3 49 m T= 15 kc	**	-		nad 4 h		•
							3 49 To 15 He	8	-			•	
3.	5.		7	754.7	8 4 36		8 27 m T= 20 sec	28	-		mag h	,	
			ε	, .	4 *29	2/3	8 38 T 24 44		-				
													i.V. De Rychneider

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Wien-K.K. Zentralanstall für Meteorologie und Géodynamik Siehe Bericht N° 31.

···	0 h	alregung der	anente		Moximum der Bereegungs:		Machlanter		Erlesofon Dersicht-	Bresichung	Benerkungen.		
JC ₃	Datum	bekamt ist)	anoze	Seo I Palartanfas	Sas I Darläufers	Springtzeferse	X eit	Ampli. Ludi in	Beginn	Periode Sec.	Bewegung	Tutument	Symmony
94.	6.	Bilen (Hereegovina)	N	16h25 415	-	1642434	16h 25.4m T= 640	15	_	_	16 ^k 35 ^m	Wiedhert	Glislamz ca boo Km.
			E	23"42	_	2A [™] 30 ⁵	16h 25.00 T=640	17					
95.	8.	~	N E	-	-	-	1053 - 17 09 Teca 17	ea 4	-	-	-	~	einige ochwache Wellen.
96.	9 .	-	K E	20 (20 · 8)	20h 30.7 1	20"47	204 58.5	1 2/1	-	-	21/22		
			H				T=20ke			-		-	
													iV. NGchneider

34.

Jahn: 1907

Seismisches Observatorium

Wöchentliche Ersbebenberichte.

ralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

12. AUG. 8 15 19 AUG. 8 Premish.

Nonstanten Der apparate: N: To = 12.5; V= 245, R= 0'2 dyn, E: 1= 5 &; E: To= 12.65, V=200, R= 0'1 dyn, E: 1 = 6.6.

		,	_			erwachb=06	Mitteloure	painh	Start				
Tr.	Datum	Alrapany der	ponents		Beginn		91lowina Bawagan		Marfili	ufur	Erläsofen Sersieht.	Beesichung	Benerkungen.
		bekamt ist)	2	Jeo I Dorlanfor	I Walinfan	Spenptiphress	Heit	ample.	Baginn	Periods Sec	Beweging	Tusteumenb	Jemerkunger.
7	13.	Nahbeben	E	22" 15"	(28 40)	25.2	T= 8 rc 3 25.8 T = 8 rc	13	-	-	3 40 m	Wiedhert	
8.	13.	Fernbeben	N E	23 ^h 8 ^m 04 ^s 8 ^m 05 ^s	23" 17" 51 5 17" 525	} 23 to 30 · 8	23 1 31.00 To 13 40 23 20.9 m	12 10	-	-	nuch 24 h	"	die Hamptphase gang schwach.
9.	17.	Nahbeben	ZE	13 ⁵ (16-3) ³⁹ (16-3) ⁴⁾	_	13th 19th 145 19th 125	T. 11 sec 13 h 21.3 m T. 8 s 13 h 21.0 m T. 8 sec	7	-	-	134 35	u	*) unnicher, Wagenestörung.
0.	17.	Fernbeben	ZE	-	1	2 12 ^h 55 ^m	14" 09.5" To 18 me 14" 9.5" To 18 me	13	-	-	141/2 K	"	
١.	17.	Fermbeben	Z W	18 39 21 39 22°	18 ⁴ 48 ^m 45 ^s	19 6.4 m	194 16.9	36 69	-	-	nach 1912h	"	") Siagramm-Maximum , 19t 20.1"
	и	- Vi	14. 16.	more wares	ish saddanga alaa	mierman	··········		18°48"	\sim	L~~~~	www.~~	m mm mm m
	E	18 35 1 V. W.	Je 14	despute de agent	ha samprosamps and	Miles manus -	where were				· >~~		mmmmm
-		ebstorung des	W	echers'schen	Pendels as	n 13.ang. 15	02 -164 50	۶.	, W _z				i.V. Dr.Rjohneider

Jahn: 1907

Wöchentliche Ersbebenberichte

ฮน: 34

Seismisches Observatorium: Wien- K.K. Zentralanstalt für Meleorologie und Geodynamik

26. AUGUST 8 Lis 26. AUGUST 8 K

Nonstanten der Apparate: Sie he Bericht N° 33.

<i>J</i> .	2/11341111	ar percupper	.,		arcitta	nuccips = 0+	Mittelauro	rainh.	Writ.				
200	0.	Blogramy Ser	antuka		Massagungs:			21		Beeichung	Bernerkungen.		
JCZ	Datum	(somit smelle bekamt ist)	Kamp	Seo I Palarlanfor	Sas I.Dulaufar	Spanptpfaces	Zeit		Beginn	Periode Sac	Surging Burgung	Lateumenb	, same of the same
100	21		N	6 16 26	6 20 A	624.0	6 29.9	34			11		
102	21.	-	E	01 000				45	-	-	6*45*	Wiechert	
_							T= 11 sec			-			
103-	22-23.		N	23 35 55		oh om	T=28 xc	14	_	-	0 45		
103.			E	(359)	45 4	23 58.5	- 0 4 m						
104	26.	_	N E	-	-	_	138 - 144	4-6	-	-	-	*	einige Wellen vom 18-20 sec Peninte
			L			1	1 -1	<u> </u>		-			
													i.V. A Schmider
													A. Johnson
			1										

Wöchentliche Ersbebenberüchte.

Seignisches Observatorium: Wien-K·K· Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynanik.

Now 26 AUG. 8th lis 3. SEPTEMBER 8th

Nonstanten der apparate= N: To = 11.4 sec V= 287, R=0.2 dyn, E: 1= 4.6, E: To = 11.05, V= 189, R=0.1 dyn, E: 1= 4.8

		, 11			3rist.	mache - Of	Mitteleur	-airely -	West.	'			
)77×	Datum	Blupung Ser	pounds		Beginn		Beregnuz:		Marfit		Der sieht-	Beesichung	Benerkungen.
	Damin	(somit buelle bekamt ist)	Kemy	Seo I Palartenfan	Sas I Dalanfus	spenptyfress	Zeit	Ampli- tude in reases	Bagin	Periode Suc Suc	0	Latinment	S),emonumque.
)5.	27.		ZE	4h (3.4)	4 (4·2)" 4 (4·2)"	4 4.8 m	4 6.0 m	1-2	_	-	41/4 16	Wiedhert	
6	27.	-	ZW	_	_	12 ^h 24 12 ^h 21	T = 8 He 12 h 25.5 m T= 15 He	6	-	-	nach 123/4	"	Zwischen 12th 25-27 th Wellen von 15° Periode die nach 12 th 28 th in whole von 10° Periode Thergehen.
7	29.	-	Z E	12 ^h 45 ^m 1 ⁵ 45 ^m 2 ⁵	12h 46.6m 48.8m	12 h 53.0 m 53.2 m	124 54.5" T-11s 124 55.2" T-1044		-	-	13 10 ~	"	
8 -Ko	3. Sept.	Fermbeben	ZE	17 13 40	17 23 37	17 38.5 m 38.0 m	17 56.2 m T= 14 sec 17 h 55.5 m T= 16 me	190	-	-	nady 92	,,	Α.
	7,12,05	NWWAN	·~·	WW.	V~~~~\	ww.			Name	1			Mywwww.ww.ww
9	3.	_	ZE	18 ⁴ 51·3	_	-	-	-	-	-	ca 19th 5		nähere Angalen megen Interfereng mit vorhergehendem Beben unmöglich.
													i.V. Dehneider

Jahn: 1907

Wöchentliche Ersbebenberichte.

TV: 36

Deismisches Observatorium: Wien- K.K. Zentralanstalt für Mekeorologie und Geodynamik

Konstanten Der Apparate: Siche Bricht M 35.

		1	4		drub	ternacto = 0 t	Mittelour	yozinda	Weit.				
'n,	Datum	Alraprumg Der seiernissfengstärung (sowsit Derselbe	benear	Seo	Beginn		Marcina Baraga	mder ngs:	Markla	infar	Erläschen	Bereichung	0 1
-		bekannt ist)	8	I Darlinger	I. Derläufers	Spanptpfasse	Keit	~	Beginn		_ Mer sacre	Des Tustiument	Bemerkungen.
											1		In der Berichbroche
٠												_	Keine Bebenaufzeichnung.
													,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
			-					.					
1	Berich	igung: Bei	ol	en Beben	Nº 108 4	44d 100 day	Beri 11.	M	25 . 1		,	•	
		0 4				July Villa	oon o kee	5(1)	55 141 a	4	Dahum	Hatt	3. September : 2. September einzuschen.
													Milmeider

Jahr: 1907

Wöchentliche Ersbebenberüchte

TY 3 %

Seismisches Observatorium: Wien-KK. Zentralanstall für Meteorologie und Geodynamik

21.3. 48° 15' Es. 16° 21.5' pan Grunwich.

vom 10. Sept. 8h bis 16. Sept. Of

Nonstanten Der Apparate= N: To = 11.85, V= 240, Ro 0.2 Dyn, E110 40; E: To = 11.85, Va 190, Ro 0.2 Dyn, E110 5.8

-			-		orum	anado = 0 t	Mittelours	painte	West.				
Tr <u>.</u>	Datum	Alroprung Der veismissfernstärung (soweit Derselbe	donned		Beginn		Moseina Baragar	mder F:	Machla	infar	Erlesopou Sursieht-	Berichung	R L
_		bekamt ist)	S.	Ses I Palartenfas		Spanptpfores	Keit	ample.	Beginn	Periode Sec.	Bengung	Ses Tustimments	Bemerkungen.
10.	15.		N	184 55th 29	(19 h 2m 415)z	194 642 00	19491/2 m Ta 195	53	_	_		h/1- //	I der crete Einset ist disch withous seisenische Beweging wiell be- stimmber.
			£	53.3	(3m 2 8):		19 h 12.7 m To 125	30			17 4	Meses	etimubar.
11.	15.		*	ž.	(204 324)?	(20 35 1/2m) }	20h 37.6m T= 17°	30			,		
			E	20 231/27	÷	(20h 3 6.8m) ?	20 442m 7=13°	15		-	cre, 21h	1	
								,					Y. Conrad

200 ochentliche Exbebenberichte.

TV:

55 eignisches Observatorium: Wien - K. K. Zenbralanstalt für Meteorologie und Gradynamik.

Nonstanten der Apparate= Siehe Berich No 37.

			Ta		- Oncide	mucelp = 04	Mittelous	paint	Weit.				
Tr <u>.</u>	Datum	(sowet swelle	- June du	<u> </u>	Beginn		Marcina Baraga	mdei	Machi	Eufer	Erlesdyen	Beesichung	0 1
\dashv		bekamt ist)	3	192 artenfas	I Dolanfors	Spanptpforse	Heit	~			and stage	Ses Turkument	Bemerkungen.
12	22.		N E	13 14 (50)	/3 ⁴ 30 ^m	13 h 5 1 1/2 m	14h g 42 m T= 128	io	-	-	14 3/4 h	Wrester	
						,							b
													V. Conroed

Beismisches Observatorium: Wien-KK. Zeutralaustall für Meteorologie und Grady namik

Nonstanten Der Apparate = N: To = 12.15, V= 220, R= 04 Dyn, = 11= 3.8; E . 7 = 12.2, V= 180, R= 0.2 Dyn, = 1 =

		7			, suring	anache = 0+	Mittelaure	painh	West.				•
mr.	Datum	Alraprung Der	Suman		Beginn		Moseina Bawagan		Madli	nfar	Erläseben Dersieht-	Bersichung	Beinerkungen.
/UZ	Dann	(somit smelle bekamt int)	3	Seo I Palartenfor	Sas I Dulaufus	Spanptpfrass	Zeit	ampli- tude in marke	Bagium	Periode Sec	Bungung	Tustimments	Jamesterry
3.	2324.		N E	3.		234 221/2 m	234 33 T= 195 234 33 T= 195	23	_	_	01/4	Wischard	X Konnte acid dan Aŭffacisten der erelen Wellen roin. Dre Wellen den erelen ünd gweiten Voolai fen eind je deut alle gegen die Hauptphase schrochwech aus gebildet ünd an Bondon dürch ochwarte mi Kronirminte Murite gerlief
													V. Cowad

Jahr: 1907

Wöchentliche Ersbebenberichte.

Эц: 40

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralanstall für Meteorologie nud Gesolynamik

21.Br: 48° 15 ES. 16° 21.5° pon Greenwich.

Konstanten Der Apparate: Siehe Bericht no 39.

Witterwarde = 0 t 2 Wittelsurgerische Stail

	Γ	21	ş			mago = 0 s	Tromina				Erleschen	2 1	
77x	Datum	Alrapung der veirmischen Eterung (soweit derselbe	power.		Beginn		Bewegun	F:	Machla	1	Sar richt.	Bereichung, Ses	Bemerkungen
,,,,		bakamet ist)	mork	Seo I Darlänfers	Ses I Derlänfers	Spanptjofrase	Zeit	Ampli- tude in	Beginn	Perusta Since	Bewigning	Fratiuments	35xmooting
h4.	2.01.		J	-	•	14r 49.8 m	14 50 m To 285	n (20)	-		1514	Wieslerk	eranga Wellupiga
112	4.				114 514 635	,	12 h 24.4 m	60			13 1/2 4		
			8	114 40 586	11 51m 496	124 12m	12 24.6 m	30					•
116	4.		N E	-	•	23 13 13	22 14 m To 17 5	4	-	-	22440	٠,	ainize Wallungige
117	5,		N E	-		5" 20m	5 13 1/2" T= 17 1	2-3	•		5 1/2 h		
													V. Couras

Language was

Wien-K.K. Zentralanstalt für Mekeorologie Seismisches Observatorium: md Geodynamik 21.5' pan Greenwich 07.33 N: 48°

NOW JOKTOBER OR Sis 14.04 TOB. OR R= 0.184n, E:1=4.1; E: To=12.05 V=185, R=0.1 Dyn, E:1=5.4 Nonstanten Der apparate N: To = 12.35, V. 209; R= 0.1 Myn,

-	-						Bitonetaus		AMP.				
)TX	Datum	Bliguing der	pouro		Beginn		Macinn Baragan	F:	Madflä		war richt-	Berichung	Bemerkungen.
		bekannt ist)	3	19 Dorlangus	I Dulanfors	Springtpfores	Heit		Beginn	Perioda Sac	Bewegung	~	
118.	6		N	2 3 3 35°	2 12 53°	l e m	2 14.7 m	10			,	11	Naddrag gn Nº 40. dieser Berichte.
		-	E	3 ^m 40 ^s	12 53°	} 2k (19)m	2 14.5 T= 6 KC		-	-	2 35	Wiedhert	Die Haupsphase sehr schwach ausgebildet.
110	10/		N	}23*(4m)	23t (19 ^m)	23 42	23 57 00	A =12			and oil	и	Das Diagramm ist durch mikros
119	./41	_	E		3		T= 204c	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			nach O'si		Das Diagramm ist durch mikros Unruhe mud Wind zieulich gestört.
120	11.		N	15 48 17°	}16k(0m)	16" 27. am	16 42.5 m T= 23 see	100			18h		
	11.		E	15448 175	}16 (0)	10 2/14	16h 43.5m T. 24 sec	52	_	-	18	*	
													41,
													Munider

Wöchendliche Ersbebenberichte.

Deismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralaustall für Mekeorologie und Geodynamik

14. OKTOBER OR Lis 21. OKTOBER. OR

Nonstanten der apparate - Siche Bericht Ma 41. Machlanter Bemerkungen. Tr Datum Beginn Zeit bekamb ist) I Dorlandon 1) and any durch mithosetermitche 15th 21.0m 15 35.2 Unruhe verdeekt. nady 18h Wiedowt Diagramm-Maxima: N-Komp: 15th 53.8th (A=260 pc) T= 20 40 E- Knup: 15th 58.1 (A=100 M) T= 13 fee Andere als die angegebenen 18. Phasen sind dem Giagramme nicht zu entuchmen. (Mikm. Murche). 2 chneider

Wöchentliche Ersbebenberichte.

ou 43

Seismisches Observatorium: Vien-K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

NOW 21- OKTOB Oh Lis 28. OKTOB. OK

Nonstanten der Apparate: N: To-41.51; V-280; R. 0.2 Dyn, E:1-4; E: To-11.90, V= 180; R=0.2 Dyn, E:1-6.

					dium	- or	a timetamaj		AT.				
377 k	Dætum	Bloopsing Der	poments		Beginn		Macinus Baragan	¥:	Machia		Sex sight.	Bereichmung	Benerkungen.
ı.	Datum	(somit smelle de lekamt ist)	3	Seo I Palartanfas	Sas I Dilicufus	Spanptpfrass	Zeit	Ampli- ludrin	Beginn	Persona Since	Burgung	Jutument	·
23	2i	Burbara Senfrah Asien	N	54 30m 40°	5h 36m czł y Ta 20 ⁶ An 110 _j u	5' 42'2" Ta 405	54 47 m Ta 235	ju 1300			8 1/2		Diagrama - Max üm 5h 49'8m To 118 Ao 490 pc 1) Beziohe eich auf die erele Re- L flexions - Welle üm 56 32'9m 2) sweile Welle de 2th Yorphane
			E	3) 70"(11") 4) 7240° A2320m	54 36-58° T=25° A. 700µ	7 a con. 40°	5' 46m 7=8*	390)		2.) de erete Einet fallhindre. Mindlan - Morke h.) Boyothribnif de erete Refer. xiom- Welle um 5h 32.8m
4	23.	Valabrien	۳			SIK 34m 128	7= 115 T= 115	80			22420		
			E	21435 39	21432 325	21' 35" 345	214 34 275 Ta 115	125)		
5	27.		W	6,52,58	(6' 24.9")	6, 30.8	66 40.3m	40			¥ 3/4 4		
	-7.		E	23 29	(6,54.8 <u>,</u>)	29.9	To 15 th	30		-			
													JV. Courand

Wien - K.K. Yentralaustal Deismisches Observatorium: OlBr. 48° 15' 82 16° _215' pon Breenwich.

Siche Berick N: 43.

_		en peterppara	.,.		911ists	anacops = 0+	Mitteleure	painte	West.				
æ	Dætum	Alumany Ser	panenta		Beginn		Macina Baaga	g:	Markin	nfur	Erläschen Sursicht-	Beeichmung	Benerkungen.
-		bekamt ist)	Je m	192 bertenfas	Sas I Dirlamforo	Spanptpfarss	Zeit	Ampli- tude in many	Bagium	Periods Sec	Benegung	Tutument	Signaturi Grand
6.	19.X.	Kroalieu	N.E	-	1	224584	-	-	-	-	-	Winchers	einige scharfe Facken (noch Be- richt N:44. Laibach identi- ticient)
7.	2- <u>X</u> i		N	(234/9-7-)	(23429")	23 ⁴ 34 m	234 40 Ta 145	3-4	-	-	und 24h	•	
			E	į	1	23434.7	234 40 m Ta 125	5		-	٠ 244	^	
													S. Y. Courad

Documentation from Johannes Schweitzer's personal archive and NORSAR's library, NORSAR, P.O. Box 53, N-2027 Kjeller, Norway, reproduced in 2010 by SISMOS in the frame of the Global Earthquake Model Project. This data is considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Deismisches Observatorium: Wieu-KK. Fentralaustalt für Meteorologie und Geodynowik.

Nonstanten Der Annarate N: To 11:65 Vo 270, 5112 5 , F. T. 1165 Vo 270, 5112 5 , F. T.

D-4	Diraprung der	- change		Beginn		Marine	medi			Erleschen	Bereichung	G A
	bekamt ist)	3			Spanply forces			Bagine	Perunda Sac	MAN SARE	Justimment	Bemerkungen.
3.					216 57 m	224 101/2 th To 215 224 10 th Ta 22	17	_	,		Wieslas	ein harfer Einsä (Reflerion ?) erneheint üm 21h 13 m 21s. einleitenete Wellen der Haript- phase T= 345.
												V. Courad
	Jatum 3.	Datum Schamed Levelle bekannt ist)	Datum (Augung der vin mind august der selbe bekannt int) 3.	Datum (somit deselle bekamt ist) 3.	Datum January Jer Jer Beginn Jer Jer Jer Jer Jer Jer Jer J	Datum Ser Beginn Ser	3. Beginn Brangan Beginn Brangan Best 1920-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-	Datum Sering Sering Sering	Datum Datum Beginn Beginn Bespinn See Sus Ses Sus See Sus	Datum Datum Datum Datum Beginn Be	Datum Beginn Beginn Browng: Machlinger Briefer Bright Boren Browng Brieft Boren Browng Browng Browng Brieft Boren Browng Brown Browng B	3. September 1920 1920 1920 1920 1920 1920 1920 1920

Now 10, Nov. 04 his 17. Nov. 04 Konstanten Der Apparate: Siehe Berill n: 45 Mittelungowish tut Frittemach = 06 Maximum der Machläufer Bemerkungen Beginn Mr Datum baren Spanptpfrase Beginn Ses I Delaufers Heit معكر I Dorlanton bekamt ist) 144 37 14 144454 11. 184 354 clarke mi Kroseism. Bevering 234 53 1/4" uach 244 11/2" 2444 T. 155 16. 234 53"

Mayor to the sail

Deignisches Observatorium: Wien-K.K. Zentralanstall Fin Meteorologie und Geodynamik
01.Br. 48 15 '68. 16 21.5' can Greenwich.

Nonstanten der Apparate= N-Komp: To 218 V= 210, R=0.2 Dyn, E:1=4: E-Komp: To = 11.96, V= 180, R=0.2 Dyn, E:1=4.4

-			_		oruse	munde = 04	Mittelane	cauche	tut.				•
70x 9	Datum	Alrepung der	7		Beginn		. Stlowinu Beroegen	y:	Markli		Mar Aucht-	Beesidang	Bemerkungen.
-		bekamt ist)	بنج	Seo I Palartenfor	I Delanfers	Sprenptpfress	Keit	~	Beginn	Periode Sec		Leteument	Jemerkingen.
31	21.	_	E	-	-	1949**	-	•	-	-	194 15"	Wiedert	
32	21	-	Z	21 15 (75)	21 25 26	214 40.8 T.386	214481/2 Tr. 195	30	-	-	nach 23 ^R	"	
_			E	(12,)	25 ^m 0 ^s	21 40.8 T-38 21 456 T-26 6	21 57 T= 17 5	30	- ,	-			•
													SV. Courand

Wöchentliche Ersbebenberichte.

Seismisches Observatorium: Wien - K.K. Zentralaustalt J. Meteorologie u. Georgnamik

21.3 n. 48° 15' 62 16° 21.5° pan Greenwich.

vom 24 Novemb on his 2. Dezemb. Th

Nonstanten Der Apparate: Siehe Berick Ma 47 Mittelowopaische Weit Mowimamser Beginn Erlässhaw Machläufer Barragungs; Bemerkungen. My Datum Dersicht-معكر baren Beginn Heit bekamt ist) I Palartantas I Walanters 15 483/ 15 22 34 133 24 cal7h T= 435 T= 195 Wiecher 15 23 ~ 15 483/4 T-195 134 T= 28804 20 26 5h 40" Ε T=264 4 40.9m 14 31.8 m 4 36.6 2 135 29. 51/2 E 44 T= 153 Y. Courad

Jahn: 1907

Wöchentliche Exbebenberichte.

જા: 49

Dismisches Observatorium: Wien- K.K. Zentralanstall für Meteorologie und Geodynamik

21.3.48 15 62 16 21.5' pan Greenwich.

Nonstanten der apparate= Siehe Bericht Mo 47.

M.	Datum	Carried Sections	4	Seo	Beginn		Mittelour Moseinn Bereegen	mdei go:	Machlä	infar	Erläschen	Bereichung	
-		likamt ist)	8	I Dalantantan	I Walanten	Spanptpopuss	Zeit	ample.			Seesiabit- baren Beusgung	Ses Tueltument	Bemerkungen.
36	2	_	2 E	_	-	}15 ^R 35 ^m	1543.2" T= 13 He 154 44.2 T- 1844	7	1			Wiechert	einize Wellen; das Diagramm durch Wind und mikmein sche Unruhe gestört.
													RJohneider

Wöchentliche Ersbebenberichte

TL 50

Seismisches Observatorium: Wien-K.K. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamike

Konstanten der Apparate: Siehe Bericht M 47.

Datum (would deselle) Ses Is See Is Surptifies Teit tradient Beginn Benegung Surtement Benegung Statement B	_			Ta		- Arist	made = 04	Mittelaure	paints	West.				
18 18 53 55 19 h 4 m 34 35 19 h 4 m 34 35 19 h 4 m 34 19 h 42 m 35 19 h 4 m 34 19 h 42 m 35 19 h 4 m 34 19 h 42 m 35 19 h 4 m 34 19 h 42 m 35 19 h 42 m	T(<u>*</u>	Datum	Alrapsung der	1		Beginn		Peresgan	y:	Machla	infar	Erläsehen	, 0	8 6
37 15 Fembebur N 18 ^h 53.9 ^m 19 ^h 4 ^m 35 ^h E 18 ^h 53 ^m 55 ^h 19 ^h 4 ^m 34 ^h 19 ^h 42 ^m T=20 ^h 35 T=20 ^h Niednut			(acres meresens	4	I Palarlinfas	I Delanfers	Springtpofores	Zeit	Ampli- tude,in	Beginn	Periode Sec.	Beweging	Justimment	Demerkingen.
	37	15	Fermbeben	Z	18 53.9 18 53 55	19 4 ~ 35 3	}19 ⁴ (30)	19 40.4 T=275 19 42 T=205	65	-		201/2 R	Wiechort	
							,							,

Seismisches Observatorium: Wien - KK. Zeutralaustalt für Meteorologie und Geodynaui R.

21. 23. Des. 0 lis 31. Desemb. 24h

Nonstanten Der Apparate: Siehe Bericht nº 47.

~.	Datum	Alupung der vismis of suftering (someit develle bekannt ist)	Kampanauks	Beginn			Mitteleuropæinks Moæinumder Bewegnugs:		Machläufur		Der sieht-	Beeichung	Benerkungen.
JC.				Seo InVarlentas	Sas I Delaufers	Spanptjobacoa	Keit	Ampli- tudi in mni	Bazim	Persona Suc Suc	Bewegung	Lutiument	
38.	23.		N E		2 ⁴ 3 4 th 4 2 ⁸	24 82m	3h 114m Ta 27° 3h 1m Ta 20°	70 20	,	-	ere. 3 1/2	Wiesland	
139.	24.		NE	-	-	14h 56m	14 57 1/2 Ta 20*	15	1	-	154 24	•	
140.	25./26.		N E	23 45 26	234 52 38?	3.	3.				0'14	•	
141.	29.		E	1	6450" 295	7' 6"	74 13 3/4 m T= 204 T= 20'	210	-	-	usel gh		
													S. V. Couras