

## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETTIN

Nr. 1

August 1. - August 5. 1928.

Das vollständige Beobachtungsmaterial, die Konstanten der Instrumente und die Lage der Stationen finden sich im Jahresbericht des Schweizerischen Erdbebendienstes. Die Stärkeskala ist die Skala von Forel-Mercalli. Zeitangabe in: G.M.T.

Datum	Station	P	S	S-Pn	d	Bemerkungen
August 2.	Chur	ePn 08 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 49,9 <sup>s</sup>	iS ?	33,1 <sup>s</sup>		
		P* 08 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 52,1 <sup>s</sup>	iS	35,2 <sup>s</sup>	252km	Distanz aus P*Pn 240km.
	Zürich	iPn 08 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 59,4 <sup>s</sup>	iS	41,6 <sup>s</sup>	340	
		iP 08 43 06,7	iS	50,2	338	Distanz aus F-Pn 329km
	Neuchâtel	iP 08 43 12,9 F 43 27	S	48,1	402	Azimuth 90°

<sup>i</sup>Epizentrum aus den Distanzen und Einsätzen der P-Phasen Friaul zirka 46°20' N, 13° E.

August 4.	Chur	eP* 04 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 58,8 <sup>s</sup>	iSn?	28 <sup>s</sup>	230	aus P*-Pn
		iP* 04 21 00,7	i	29,1		
	Zürich	iPn 04 21 06,6	iSn	38,4	310	
		iP 15,1	iS	49,4	334	
	Neuchâtel	iPn 04 21 09,1	e	28,9		

Epizentrum zirka 10°E, 44°3' N. Nach der Presse stark gespürt in Ligurien, Emilia und Toscana.

August 4.	Starkes Beben in Mexiko	Neuchâtel	iP 18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 06,1 <sup>s</sup>	S	S-Pn	d
					650,9 <sup>s</sup>	9830km Az. 300°
		Zürich	P 18 39 09,6	S	Min.Lücke	638,0 <sup>s</sup> 9530km Az. 298°
			iPP 18 42 40,7			
		Chur	iP 18 39 18,9	iS	614,1 <sup>s</sup>	9060

Azimuth aus den P-Einsätzen von Neuchâtel und Zürich 307°  
Epizentrum 20°N 98°W 0 ~ 18<sup>h</sup>26<sup>m</sup>35<sup>s</sup>

Zürich, den 7. August 1928.

Für den SCHWEIZ. ERDBEBENDIENST :

Dr. E. Wanner.



SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN

No. 2

August 5. - August 25.  
1928.

Datum	Station	P	S	S-P	d	Bemerkungen.
Aug. 5.	Chur	eP 01 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> .3	eS	27 <sup>s</sup> .2	216 km.	
	Zürich	P 01 08 26.5	kein S			
	Neuchâtel	P <sub>n</sub> 01 08 30.4	eS <sub>n</sub>	38.6	310 km.	
Herd in der Gegend von Parma.						
Aug. 12.	Chur	iP 17 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> .2	iS	14 <sup>s</sup> .1	110 km.	
	Zürich	iP <sub>n</sub> 17 51 46.5	iS	24.6	192	
	Neuchâtel	iP <sub>n</sub> 17 51 50.5	iS	31.6	232	
Epizentrum: 45°48'N, 9°35' E      0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> Norditalien.						
Aug. 17.	Chur	iP 19 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> .3	iS	28 <sup>s</sup> .2	224 km.	
	Zürich	e 19 09 57.2	sehr schwache Aufzeichnungen.			
	Neuchâtel	iP 19 09 59.4	e 19 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>			
Herd wahrscheinlich Karnische Alpen oder Venetien.						
Aug. 20.	Zürich	eP 02 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> .7	keine S - Phasen.			
	Chur	e 02 09 13.7	"	"		
	Neuchâtel	iP 02 09 15.9	"	"	Azimet ca. 45°	
Aug. 22.	Orbe (Vaud)					
	Neuchâtel	iP 00 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> .4	(iS) 2 <sup>s</sup> .3	< 20 km Distanz zu klein.		
	Zürich	iP 00 04 58.0	iS 21.1	167 km.		
	Chur	iP 00 05 07.2	iS 21.8	173		
Aus den Einsätzen der P-Phasen und aus den Distanzen von Chur, und Zürich ergibt sich das Epizentrum irgendwo im Dreieck Orbe, Chavornay, Arnex, ca. 46°43'N, 6°38'E. Nach den vorläufigen Meldungen scheint das Beben am stärksten mit Grad IV - V in der Gegend von Romainmôtier gespürt worden zu sein. Aus den P-Einsätzen allein findet sich der Herd am Süd-Ende des "Lac de St. Point" (Frankreich).						
Aug. 22.	Nachstoss zum vorigen Beben.					
	Neuchâtel	iP 13 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> .0	(iS) 2 <sup>s</sup> .3	20 km zu klein.		
	Zürich	iP 13 56 36.9	iS 21.6	170 km, schwache Registrierung		



Fortsetzung.

Schweizerisches Erdbebenbulletin No.2.

Datum	Station	P	S	S-P	d	Bemerkungen.
<u>Aug.23.</u>	Zürich	iP 1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> .8				
	Chur	iP 1 28 46.7	eS	540 <sup>s</sup>	7600	km.
	Neuchâtel	iP 1 28 49.5	iS	124.5	1120	"
<u>Aug.23.</u>	Chur	eP 04 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> .9	} keine S-Phasen.			
	Zürich	eP 04 02 13.5				
	Neuchâtel	iP 04 02 51 <sup>s</sup>				
<u>Aug.23.</u>	Chur	eP 06 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> .7	} keine S-Phasen.			
	Zürich	eP 06 21 05.7				
	Neuchâtel	iP 06 21 09.5				
<u>Aug.24.</u>	Neuchâtel	iP 09 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> .9	iS	177 <sup>s</sup> .1	1710	km. Az. 225°
	Chur	iP 09 47 29.6	eS	243.6	2480	"
	Zürich	eP 09 47 30.6	eS?	215.5	2120	"
Azimut aus den P-Phasen ca. 218°, Herd vermutlich Algerien.						
<u>Aug.24.</u>	Chur	eP 22 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> .9	S?	230 <sup>s</sup>	2320	km?
	Zürich	eP 22 02 45.3	Azimut 20°			
	Neuchâtel	iP 22 02 46.7	" 45°			
<u>Aug.25.</u>	Chur	eP 21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> .7	kein S			
	Zürich	eP 21 10 24.5	S <sub>n</sub>	75.4	650	km?
	Neuchâtel	iP 21 10 37.1	iS <sub>n</sub>	83.9	770	"
		iP 21 10 59				

Herd Jugoslawien oder Ungarn.

Zürich, den 29. August 1928.

Für den SCHWEIZ. ERDBEBENDIENST:

Dr. E. Wanner.



SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN
 

---

No. 3.

 September 11.- September 27.  
1928.

Datum	Station	P	S	S-P	d	Bemerkungen.
Sept. 11.	Zürich	eP 12 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> .3	eS	624 <sup>s</sup>	9280	km schwach.
	Chur	eP 12 48 52.3,	e <sub>1</sub> 12 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> , e <sub>2</sub> 13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>			
	Neuchâtel	e 13 07 00				
Sept. 13.	Zürich	eP? 3 40 49.8	iS	624.7	9290	
	Neuchâtel	eP? 3 41 45.7	iS	663.3	10100	
Sept. 15.	Chur	iP̄ 4 15 47.8.	iS̄	15.3	120	
	Zürich	iP̄ 4 16 05.6	iS̄	27.5	218	
	Neuchâtel	iP <sub>n</sub> 4 16 06.1	iS̄	46.9	320	

Das Epizentrum aus den Daten dieser drei Stationen ist nicht genau bestimmbar, wahrscheinlich im Gebiet nordwestlich von Trento, Italien.

Sept. 18.	Neuchâtel	P? 17 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> .3	eS	454 <sup>s</sup> .7	5980	km.
	Zürich	eP 17 28 39.3	eS	472.3	6310	
	Chur	eP? 17 28 47.4	eS	458.6	6050	Anfang gestört!

Azimut aus den Einsatzzeiten der P-Phasen unsicher, ca. 280°, daraus ergäbe sich das Epizentrum im Gebiet der Bermuda-Inseln, Atlantischer Ozean.

Sept. 18.	Chur	eP 20 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> .3	eS	463 <sup>s</sup> .4	6130	km,
	Zürich	eP 20 01 26.1	e <sub>1</sub> 20 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> , e <sub>2</sub> 20 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>			
	Neuchâtel	iP 20 01 30.6	iS	488.4	6590	

Azimut aus den Einsatzzeiten der P-Phasen unsicher ca. 120°, daraus das Epizentrum, wahrscheinlich Indischer Ozean?

Sept. 22.	Zürich	eP? 07 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> .7, e 7 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> .6			>12000	km.
		eL 08 34 20				schwache Registrierung.
	Chur	eP 07 51 4.8	eP' 7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>		Min.-Lücke	14500 km.
		eL 08 36 40				schwach

Sept. 24.	Zürich	iP̄ 02 16 25.3	iS̄	14 <sup>s</sup> .3	103	km.
-----------	--------	----------------	-----	--------------------	-----	-----

Wahrscheinlich in Basel gespürt!

Sept. 25.	Zürich	P 08 14 59.1	eS	619.2	9160	km.
	Chur	P 08 15 01.4	Min.-Lücke	eS 650.6	9240	

Sept. 27.

	Zürich	iP 00 54 59.2	eS?	533.7	7470	
	Chur	eP 00 55 03.0	eS	539.0	7590	



## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN,

No.4.

Oktober 2. - Oktober 26.1928.

Datum	Station	P	S	S-P	d	Bemerkungen.
Oktober 2. Bergsturz bei Arbedo, Tessin.						
	Chur	e 14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 07. <sup>s</sup> 4				
	Zürich	o <sub>1</sub> 14 24 15.5 , e <sub>2</sub> 14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 26. <sup>s</sup> 4 , e <sub>3</sub> 14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 44. <sup>s</sup> 9				
Distanzen von Chur, bzw. Zürich nach Karte 79 km, bzw. 136 km. Auch in Strasbourg registriert.						
Bewegte Masse nach Schätzung der Geologen Prof. Staub und Knoblauch 30·10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> . Der Vorgang bestand im Herausquetschen der untern vertikalen Schichten und in einem Nachsacken der darüber gelagerten Massen.						
Oktober 9.	Neuchâtel	iP 3 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 00. <sup>s</sup> 6	eS	622. <sup>s</sup> 4	9230	km.
	Zürich	eP 3 14 04.9	eS	640.9	9620	
	Chur	iP 3 14 07	iS	640.0	9600	
Azimut aus den Einsatzzeiten der P-Phasen dieser Stationen 299°. Epizentrum 20°5 N 99° W. Mexiko.						
Oktober 15.	Chur	eP 14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 15. <sup>s</sup> 3	e 14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 21. <sup>s</sup>			
	Zürich	P 14 28 25.6	i 14 35 26.1			
Oktober 23.	Zürich	iP 18 04 12.9	eS?	690. <sup>s</sup>	12000	km?
	Chur	iP 18 04 14.5				
	Neuchâtel	iP 18 04 17.0				
Herd vermutlich Ostasien.						
Oktober 25.	Chur	eP 12 45 20.0	eL 13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 35. <sup>s</sup>		9800	km?)
	Neuchâtel	iP 12 45 30.3				) aus L-P
	Zürich	e 12 46 11.9	eL 13 15 52		9600	
Oktober 26.	Chur	eP? 4 31 03.9	keine S-Phase			
	Zürich	eP 4 31 18	eS?	91. <sup>s</sup> 8	840	km.
	Neuchâtel	iP 4 31 23.8	eS	76.2	700	km.
Herd vermutlich Adriatisches Meer oder angrenzende Küsten.						

Zürich, den 31. Oktober 1928. Für den SCHWEIZ. ERDBEBENDIENST:

Dr. E. Tanner.



## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN.

No. 5.

November 1. - Dezember 15.

1928.

Datum	Station	P	S	S - P	d
Nov. 1.	Neuchâtel	iP 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 26.5	keine S-Phase	L 6 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	
	Zürich	eP 4 25 29.8	" " "	eL 6 00 05 <sup>s</sup>	~11000 km.
	Chur	eP 4 25 35.2	" " "	eL 6 04	
Azimut aus den Einsatzzeiten der drei Stationen ca.3000 Epizentrum pazifische Küste von Mexiko.					
Nach J.S.A. 25 <sup>o</sup> 9 N 106 <sup>o</sup> W O = 4 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>					
Nov. 6.	Zürich	eP 4 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 41.0	eL 5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>		>12000 km.
	Chur	eP 4 24 42.9			
	Neuchâtel	eP? 4 24 48.1	eL 5 06		>12000 km.
Nov.14.	Zürich	iP 6 01 51.4 fraglich fraglich ob Erdbeben.	iS S-PO <sup>s</sup> 8		7 km.
Nov.15.	Zürich	iP̄ 13 07 11.8	iS̄ 1.6		13 km.
	Neuchâtel	iP̄ 13 07 32.6	iS̄ 16.2		129 km.
In Chur nicht registriert.					
Verspürt wurde der Stoss zwischen Zürich und Winterthur; am stärksten in der Gegend zwischen Effretikon, Kloten, Embrach, Grad IV. Das mikroseismische Epizentrum liegt bei Niederglatt? Die Störung scheint höchst wahrscheinlich nur oberflächlich gewesen zu sein.					
Nov.16.	Friaul.				
	Chur	iP̄ 3h17m52.3	iS̄ 33.3		264 km.
	Zürich	iP <sub>n</sub> 3 18 01.4 P* 18 <sup>m</sup> 6.2 schwach P̄ 18 8.6	iS̄ 48.5		325 km.
	Neuchâtel	iP̄ 3 18 14.3 iP <sup>n</sup> 18 27 i 19 13	S? aus P <sub>n</sub> - P̄	43.7	360 km. 420

Epizentrum Gegend von Villa, Claut.



## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN No. 5.

 -----  
 Datum            Station            P                    S            S-P                    d  
 -----

## Stösse bei Donneloye, Prahin.

Nov. 18.	Orbe	iP	14h52m12s2	S	28.5	21 km.	bei Herdtiefe	0 km
	Neuchâtel	iP	14 52 15.5	iS	4.5	35 "	" "	" "
	Zürich	iP	14 52 35.2	iS	20.3	162 "	" "	0 km
	Chur	eP	14 52 45.9	eS	26.0	207 "	" "	" "

## Verspürt zwischen Moudon und Yverdon.

Nov. 20. Stösse verspürt um 5<sup>h</sup>35<sup>m</sup> Prahin, Vuissens, Chavannes-Les Chênes.  
 Nicht registriert. Grad III.

Nov. 24. Stoss verspürt um 1 15 in Donneloye, Prahin, Démoret (Grad III).  
 Orbe nicht registriert!

Nov. 26.	Neuchâtel	iP	17h41m28s7	iS	4s7	36 km.	bei Herdtiefe	0 km
	Zürich	eP?	17 41 50.0	eS?	Min.-Lücke	151 km.	" "	" "

Dez. 2. Molondin schwacher Stoss um 19h26m

Dez. 5.	Orbe	P	3h18m21s1	S	2.6	21 km	"	"	"
	Neuchâtel	iP	3 18 23.4	iS	4.4	34 km	"	"	"
	Zürich	iP	3 18 43.2	iS	20.6	163 km	"	"	"

Dez. 7.	Orbe	nicht registriert!							
	Neuchâtel	eP	17 17 07.3	S	4.9	36 km	"	"	"
	Zürich	eP?	17 17 22.8	eS?	15.8	schwache Aufzeichnung.			

Aus den Angaben von Neuchâtel und Orbe errechnet sich unter Annahme der Geschwindigkeiten  $v_p = 4.8$  km/sec  $v_s = 3.1$  Km/sec, bzw.  $v_p = 5.5$   $v_s = 3.2$  km/sec, die Hertiefe zwischen 13 und 14 und 17 km und daraus die Epizentraldistanzen Orbe 13 - 16 km. Neuchâtel 32-35 km. Dadurch wird ein Parallelogramm von 2 bzw. 4 km Seitenlänge begrenzt, dessen Mittelpunkt in die Nähe von Donneloye fällt. Nach den makroseismischen Daten ist man eher geneigt das Epizentrum etwas östlich davon im Viereck Donneloye, Prahin, Molondin, Nuissens zu wählen, dies führt aber auch, zusammen mit Orbe, mindestens auf eine Herdtiefe von 12 km. Zu dieser verhältnismässig grossen Herdtiefe steht die Intensitätsverteilung im makroseismischen Bild im Widerspruch. Von den Intensitäten V, V-VI in Donneloye und Prahin findet in einer Epizentraldistanz von 15-20 km also in einer Entfernung von der Grössenordnung der Herdtiefe, schon ein fast vollständiges Erlöschen der merkbaren Erschütterung statt, was zu andern Erfahrungen nicht passt. Ob die Beschaffenheit des Untergrundes dieser Orte oder eine fehlerhafte Annahme der Geschwindigkeiten  $v_p, v_s$  (hier wurde die Rechnung für die extremalen  $v_p$  Geschwindigkeiten 4.8 Km/sec, 5.5 km/sec durchgeführt) den Widerspruch verursacht ist mir nicht klar.



## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN No.5.

Datum	Station	P	S	S - P	d
Nov. 28.	Chur	eP 11h02m18.9	keine S-Phase		
	Zürich	e 11 02 26			eL 11h32m
	Neuchâtel	ePP 11 02 26.3	starke Mikroseismen.		
Dez. 1.	Chile.				
	Neuchâtel	iP 4h20m31.5	keine S-Phase		
		iPP 4 25 09			12000 km. Azimut 210
	Chur	eP 4 20 34.0	iPPS 852 <sup>s</sup>		12000 km.
	Zürich	ePP 4 24 18?	iPPS 4h34m43 <sup>s</sup>		
Dez. 1.	Lokalbeben in Poseux, Neuchâtel.				
	Neuchâtel	iP̄ 22h36m50s2	iS̄	1.5	12 km Azimut 240°
Dez. 2.	Zürich	e 4h38m35 <sup>s</sup>		eL 5h14m30 <sup>s</sup>	
	Neuchâtel	ePP 4 39 6.6		eM 5 24	
	Chur	e 4 39 29		eL 5 13	
	Wahrscheinlich Nachstoss zum Beben vom 1. 4h20 <sup>m</sup>				
Dez.10.	Chur	eP 7h06m37.0	eS	181 <sup>s</sup>	1760 km.
		iP 7 06 40			
	Zürich	eP 7 06 49.0	eS	180.4	1750 km.
	Neuchâtel	iP 7 06 57.1	keine S-Phase. Azimut 45°		
		i <sub>1</sub> 7 06 58.2			
		i <sub>2</sub> 7 07 11			
	Herd im südöstlichen Balkan.				
Dez. 12.	Neuchâtel	eP 20h39m45 <sup>s</sup>	keine S-Phase		eL 21h58 <sup>m</sup>
	Chur	eP 20 39 46.3	keine S-Phase.		
		e 20 44 07			
	Zürich	e <sub>1</sub> 20 40 25.4			eL 21h51 <sup>m</sup>
		e <sub>2</sub> 20 44 1.5			
	Herd unbekannt.				
Dez. 13.	Zürich	i <sub>1</sub> 19 h 37 <sup>m</sup> 5.4			
		i <sub>2</sub> 20 38 8.2			
	Neuchâtel	eP 19 37 6.6	eS?	42.4	
		i 19 37 22			
		e 19 38 04			
	Herd vermutlich Italien.				

Für den Schweiz. ERDBEBENDIENST:

Dr. E. Wanner.



## SCHWEIZERISCHES ERDBEBENBULLETIN.

No. 6.

Dezember 15. - 31. Dezember 1928.

Datum	Station	P	S	S-P	d
Dez. 19.	Chur	e 11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	ePP 11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>		
	Zürich	e 11 51 16	ePP 11 55 30		könnte auch P' sein.
	Neuchâtel	e 11 51 17	iPP 11 55 37		

Nach Strasbourg Epizentrum: Mindanao 6° N 124° E.

Dez. 20.	Neuchâtel	iP̄ 22 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> 2	iS̄	4 <sup>s</sup> 7	34 km.
	Zürich	eP? 22 38 53.6	eS̄	20.8	165

Epizentrum: Prahin, Donneloye.

Dez. 30.	Zürich	iP̄ 7 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 9	iS̄	7 <sup>s</sup> 2	58 km. Distanz
	Chur	eP 7 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 6 <sup>s</sup> 2	iS̄	12 <sup>s</sup> 8	vom Hypozentrum.
		iP̄ 33 6.7			99 km.
	Neuchâtel	iP̄ 7 33 18.6	iS̄	19 <sup>s</sup> 7	156 km.

Das provisorisch bestimmte Epizentrum liegt in der Gegend von Frauenfeld. Es ergibt sich daraus eine Herdtiefe von 40 km - 50 km. Zu dieser grossen Herdtiefe würde das makroseismische Bild der Intensitätsverteilung gut passen, denn im ganzen Gebiet zwischen Zürich- und Bodensee wurde die Erschütterung verhältnismässig schwach und mit fast gleichen Intensitäten wahrgenommen.

Dez. 30.	Neuchâtel	iP̄ 17 34 45.4	S̄?	5 <sup>s</sup> .6	Min.-Lücke.
	Zürich	iP̄ 17 35 00.9	iS̄	23.2	184 km.
	Chur	eP 17 35 06.7	iS̄ <sub>v</sub>	26.2	208
		iP̄ 17 35 06.9			

Epizentrum übereinstimmend mit makroseismischen Angaben Gegend von Finhaut, 5 km. westlich von Martigny.

Für den SCHWEIZ. ERDBEBENDIENST:

Dr. E. WANNER.