

Astrophys. Institut  
Koenigstuhl-Heidelberg.

1904. Juni 3. Erdbeben II.

St. 18 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	
starker Einbruch 19 4 27	
H. 35 38	
Sp. 38 57	Ampl. Max. 11,0 mm
M. 44 19	" " 15,2 mm
F. 21 28	

Juni 8. Erdbeben II.

St. 6 3 7	Ampl. Max. 12,3 mm
H. 26 37	" " 12,0 "
M. 46 1	" " 5,2 "
Sp. 1 6 28	" " 11, "
M. 1 8 10	
F. 6 32	

Juni 9. Lange Wellen

St. 1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>
F. 54

Juni 11. Erdbeben II.

St. 21 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 4 <sup>s</sup>	
H. 8 39	
Sp. 9 29	Ampl. Max. 22,9 mm
M. 10 9	" " 19,3 "
F. 47	

Juni 12. Lange Wellen

St. 21 39
F. 22 32

Juni 15/16 Erdbeben II.

St. 23 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	
M. 48 11	Ampl. Max. 11,6 mm
F. 0 9	

Juni 22. Lange Wellen

St. 13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>
F. 14 31

Juni 27. Lange Wellen

St. 7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup>	
M. 8 42 22	Ampl. Max. 0,4 mm
F. 9 54	

Zeit: Mittlerer Greenwicher.

Harwig.

Geophys. Institut  
Königsstuhl-Heidelberg.

1909 Juli 3. Erdbeben I.

B. 19<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> 1<sup>s</sup>  
 N. 20 3 11 Amplit. Max. 0,6 m/m  
 F. 16,1

---

Juli 6. Erdbeben I.

B. 16<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> 4<sup>s</sup>  
 N. 17 8 1 Amplit. Max. 0,5 m/m  
 F. 45

---

Juli 6 Erdbeben I.

B. 19<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> 9<sup>s</sup>  
 F. 40

---

Juli 7/8 Erdbeben III.

B. 21<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> 53<sup>s</sup>  
 H. 52 17  
 N. 53 58 Amplit. Max. N.E. 35,0 m/m  
 N. 2. E. 56 17 " Max. 2. E. 37,4 "  
 N. 4. 57 18 " Max. 4. 48,0 "  
 F. 0 30

---

Juli 13. Erdbeben I.

B. 13<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> 41<sup>s</sup>  
 F. 14 17

---

Juli 15 Erdbeben III.

B. 0<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> 32<sup>s</sup>  
 scharfer Einbruch.  
 H. 41 37  
 H. 43 40  
 N. 45 19 Amplit. Max. 4,9 m/m  
 N. E. 46 8 " Max. 7,2 "  
 F. 1 15

---

Juli 23. Erdbeben I.

B. 21<sup>h</sup> 47<sup>m</sup>  
 F. 20

---

Juli 25 Erdbeben I.

B. 20<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 37<sup>s</sup>  
 F. 21 30

1909. Juli 26.

Erdbeben I.

P.	11 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	
Ab.	30	11
F.	12	23

Ampl. Max. 0,4 mm

Juli 30.

Erdbeben II.

P.	11 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	
Ab.	15	36
scharf. Einstr.	21	48
F.	2	16
Abw.	46	40
Abv.	47	26
Abz.	49	41
F.	15	0

Ampl. Max. E 10,9 mm  
 " Max. 3,1 "  
 " Max. 11,7 "

Juli 31.

Erdbeben III.

P.	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	
scharf. Einstr.	35	14
F.	20	3
Ab.	16	3
F.	21	45

Ampl. Max. 5,3 mm

Zeit: Mittlere Greenwich.

Kannig.

Astronomisches Institut  
Königstuhl-Heidelberg.

1909. August. 14. Erdbeben III.  
 P. 6<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> 21<sup>s</sup>  
 H. 7 17 35  
 M. 25 39     Ampl. Max. E. 12,0<sup>m</sup>/m  
 N. 25 57     "     "     8,7<sup>m</sup>  
 F. 8 30

---

August. 16. Erdbeben III.  
 P. 7<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> 15<sup>s</sup>  
 H. 38 51  
 M. 46 44     Ampl. Max. E. 6,7<sup>m</sup>/m  
 F. 8 45

---

August 18. Erdbeben I.  
 P. 0<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> 24<sup>s</sup>  
 M. 1 58 35     Ampl. Max. E. 0,4<sup>m</sup>/m  
 F. 2 45

---

August. 22. Erdbeben I.  
 P. 15<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>  
 M. 16 10 46<sup>s</sup>     Ampl. Max. E. 0,3<sup>m</sup>/m  
 F. 38 -

---

August 22. Erdbeben I.  
 P. 18<sup>h</sup> 7<sup>m</sup>  
 F. 30

---

August 25. Erdbeben II.  
 P. 0<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> 38<sup>s</sup>  
 H. 25 1  
 M. 26 29     Ampl. Max. E. 4,9<sup>m</sup>/m  
 F. 53 -

---

August. 29. Erdbeben I.  
 P. 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>  
 F. 38     lange Wellen

---

August. 30. Erdbeben I.  
 P. 13<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>  
 F. 11 8     lange Wellen

---

Zeit: Mittlere Greenwicher.

Flawig.



1909. September 7.

Erdbeben I.

B. 15<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> 42<sup>s</sup>  
 M. 16 3 44 Ampl. Max. 0,5<sup>m</sup>/ju.  
 S. 30

Septbr. 8.

Erdbeben I.

T. 17<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>  
 M. 11 30  
 H. 23 44  
 M. 31 6 Ampl. Max. 1,5<sup>m</sup>/ju.  
 S. 38 44 Ampl. Max. 0,5<sup>m</sup>/ju.  
 S. 38 45

Septbr. 9.

Erdbeben I.

B. 0<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> - langes Wellen  
 S. 52

Septbr. 11.

Erdbeben I.

B. 5<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> 7<sup>s</sup>  
 M. 24 46 Ampl. Max. 1,4<sup>m</sup>/ju.  
 S. 59,8

Septbr. 11.

Erdbeben I.

B. 14<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> 22<sup>s</sup> langes Wellen.  
 S. 16 31

Septbr. 16.

Erdbeben I.

T. 19<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 58<sup>s</sup>  
 M. 20 0 54  
 H. 19 28  
 M. 30 7 Ampl. Max. 0,9<sup>m</sup>/ju.  
 S. 21 37

Septbr. 19.

Erdbeben I.

B. 23<sup>h</sup> 05<sup>m</sup> :  
 M. 3 33 Ampl. Max. 0,3<sup>m</sup>/ju.  
 S. 15

Septbr. 21.

Erdbeben I.

B. 16<sup>h</sup> 14,4<sup>m</sup> - langes Wellen.  
 S. 20 45

Septbr. 22.

Erdbeben I.

B. 15<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> -  
 M. 20 42 Ampl. Max. 0,3<sup>m</sup>/ju.  
 S. 16 15

KOENIGSTUHL-  
STERNWARTE,  
HEIDELBERG



1909. October 2. Erdbeben I.

P.	18 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	lange Wellen.
F.	19 14	

---

October 8. Erdbeben III.

P.	10 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	
H.	2 44	
Nov.	3 27	Ampl. Max. 19,5 <sup>m</sup> per.
F.	29	

---

October 10. Erdbeben I.

P.	5 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	
H.	40 53	
Nov.	41 25	Ampl. Max. 16 <sup>m</sup> per.
F.	51	

---

October 10 Erdbeben I.

P.	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup>	
H.	58 58	
Nov.	59 20	Ampl. Max. 1,8 <sup>m</sup> per.
F.	6 10	

---

October 20/21. Erdbeben III.

P.	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup>	
stärker Durats.	57 13	
H.	0 8 39	
Nov.	13 19	Ampl. Max. 28,6 <sup>m</sup> per
Nov.	17 23	Max. 2,5 <sup>m</sup>
F.	2 0 0	

---

October 28. Erdbeben I.

P.	4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> - <sup>s</sup>	
Nov.	43 22	Ampl. Max. 1,5 <sup>m</sup> per.
F.	5 5	

---

October 29. Erdbeben II.

P.	16 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup>	
H.	12 -	
Nov.	12 23	Ampl. Max. 1,2 <sup>m</sup> per
Nov.	13 43	Max. 3,2 <sup>m</sup>
F.	42 -	

1907. October. 27.

Erdbeben II.

P.	17 <sup>h</sup>	44 <sup>m</sup>	4 <sup>s</sup>	
L.		46	14	
Nov.		46	36	Ampl. Max. 3,1 <sup>m</sup>
L.E.		48	16	" " " " 3,7 <sup>m</sup>
S.	8	28		

---

October. 30.

Erdbeben I.

P.	10 <sup>h</sup>	35 <sup>m</sup>		Caugs. Odalen
S.	11	45		

---

October. 31.

Erdbeben II.

P.	10 <sup>h</sup>	36 <sup>m</sup>		
Stærke Svingning.		47	15	
L.	11	0	7	
Nov.		8	14	Ampl. Max. 2,8 <sup>m</sup>
S.	12	50		

Ein's Mittlere Geschwindigkeit.

Flarwig.



1909. November. Lange Wellen.

22.6.11 29m -  
48 6

November. Lange Wellen.

22.9.11 31m -  
41 16 -

November 16. Erdbeben II-III.

i P 6 h	25m	40 s	
S	35	43	
L	53	7	
M 7	7	57	Ampl. M 7 = 10.0 <sup>mm</sup>
M 8	8	47	M 8 = 13.6 "

November 21. Erdbeben II.

i P 8 h	19m	55	
S	21	17	
L	24	50	
M 7	30	57	Ampl. M 7 = 50 <sup>mm</sup>
M 8	31	42	M 8 = 44 "

Dezember 9. Lange Wellen.

22.10.11 17.2m

Dezember 9. Erdbeben I-II.

i P 15 h	34m	45	
L 16	12	5	
M 5	50	55	Ampl. M 5 = 22 <sup>mm</sup>
L 18	6	-	

Dezember 9. Lange Wellen.

22.11.11 21m -  
423 11

Dezember 1-10. Erdbeben II.

i P 23 h	46m	36 s	
L 0	24	25	
M 1	28	26	
L 1	10	-	

Dezember 13. Erdbeben I.

P 0 h 25m 0 s  
L 25 45

Dezember 13