# Milloweismische Haweeurolik

signify manual middle

Lar endershee der Christen in

the off ments with the Alleria to the first the

Hoge the an forential and an angle of the State of Hitsenson

· Are bet

# MIKROSEISMISCHE BEWEGUNGEN.

III.

#### Mikroseismische Bewegungen.

76

1904 Jan. 1.

I: Bis  $12^{h}$  ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung. Durchschnittliche Periode  $21^{s}$ . Amplitude  $6\mu$ . Daneben unregelmäßige längere Wellen.

Von 12<sup>h</sup> ab unregelmäßige mikros. Bewegung von langer Periode.

II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von durchschnittlich 7<sup>s</sup> Periode und  $3\mu$  Amplitude. Gegen  $7\frac{1}{2}^{h}$  etwas größere regelmäßige Wellen von  $15^{s}$  Periode und 6  $\mu$  Amplitude.

 I: Unregelmäßige mikros. Bewegung. Periode der längsten Wellen 250<sup>s</sup>. Amplitude 6μ.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9<sup>s</sup> Periode und  $6\mu$  Amplitude.

3. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von langer Periode. Amplitude 6µ.

Von  $5^{h}$  ab regelmäßige mikros. Bewegung. Durchschnittliche Periode  $22^{s}$ . Amplitude  $11\mu$  (und weniger).

II: Sehr schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Amplitude  $3\mu$ . Periode 7<sup>s</sup>.

 I: Unregelmäßige, abnehmende mikros. Bewegung, Max.-Ampl. 6μ gegen 6<sup>h</sup>. Wellen sehr verschieden lang.

II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Amplitude 3µ. Periode der Wellen 8<sup>s</sup>.

 I: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung, Amplitude 3μ. Periode 8<sup>s</sup>.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung, Amplitude  $5\mu$ . Periode  $7^{s}$ .

6. I: Nur Spuren mikros. Bewegung.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung. Amplitude  $_{3\mu}$  (Max.-Ampl.  $_{5\mu}$ ) Periode der Wellen 8<sup>s</sup>.

7. I: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Seit 11<sup>h</sup> starkes Anwachsen derselben. Periode der Wellen vor  $12^h:9^s$ , Amplitude  $6\mu$ .

Periode der Wellen gegen Ende des Tages 8<sup>°</sup>, Max.-Ampl. 17µ.

 I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 4μ Amplitude und 8<sup>\*</sup> Periode.

Daneben unregelmäßige lange Wellen von etwa 20<sup>m</sup> Periode und ca. 22µ Amplitude.

1904 Jan.

9.

8. II: Starke, ununterbrochene, sehr regelmäßige mikros. Bewegung, Periode 8<sup>s</sup>. Die Amplitude wächst im Lauf des Tages von 12µ auf 20µ um 9h, nimmt dann bis 23h wieder ab (bis etwa 12µ).

I: Mikros. Bewegung. Bis 5h regelmäßige kurze Wellen von 9<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude. Außerdem längere, regelmäßige Wellen von 26<sup>s</sup> Periode mit einer mittleren Amplitude von etwa 15µ, Max.-Ampl. 20µ.

Von 11<sup>h</sup> bis 14<sup>h</sup> besonders deutlich und regelmäßig hervortretend. Bis 1h noch lange Wellen von 11m Periode von geringer Amplitude.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode. Amplitude zwischen 4 und 12µ.

10. I: Seit 19<sup>h</sup> scheint die mikros. Bewegung wieder zu beginnen, doch kann wegen Flackern des Lichtes keine genauere Angabe gemacht werden.

II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Periode 7\*, Amplitude 3µ.

11. I: Sehr schwache mikros. Bewegung Amplitude 4µ.

II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Periode 6<sup>s</sup>, Amplitude 4µ.

I: Unregelmäßige, im Laufe des Tages etwas zunehmende 12. mikros. Bewegung. Periode der Wellen 27<sup>s</sup>. Amplitude 4µ. II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Periode 6<sup>s</sup>, Amplitude  $4\mu$  (Max.-Ampl.  $6\mu$ ).

I: Seit 11<sup>h</sup> starke mikros. Bewegung. Periode 28<sup>s</sup>. Amplitude 13. 10µ. Max.-Ampl. 20µ."

II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung. Periode 7\*. Amplitude bis 7<sup>h</sup> 2µ, dann 4µ.

I: Starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 22<sup>s</sup> Periode 14. und 8µ Amplitude.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude.

Um 14h 15m einige längere Wellen von 16s Periode und 12µ Amplitude.

I: Starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 218 Periode

15.

und 14µ Amplitude.

Daneben einzelne größere Wellen. Max.-Ampl. 20µ.

II: Schwache, im Laufe des Tages fast verschwindende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8s Periode und 3µ Amplitude. Außerdem längere Wellen von 15° Periode und 5µ Amplitude. Vereinzelt noch längere Wellen.

16.

I: Ziemlich starke und regelmäßige mikros. Bewegung von 26<sup>s</sup> Periode und 22µ Max.-Ampl.

1904 Jan. 16. Daneben einige längere Wellen,

II: Bis 10<sup>h</sup> ab und zu regelmäßige mikros. Bewegung von 14<sup>s</sup> Periode und  $5\mu$  Amplitude.

I: Mikros. Bewegung von 32° Periode und 3 bis 5µ Am-17. plitude (größere und kleinere Wellen).

II: Um 19<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> sehr schwache mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. 1.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 5µ Amplitude. 18.

II: Äußerst schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und I bis 2µ Max.-Ampl.

I: Keine mikros. Bewegung mit Sicherheit erkennbar. 19. II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7\* Periode und 2µ Amplitude.

20. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude. II: Anfangs sehr schwache, dann etwas zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2 bis 3µ Amplitude.

I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 198 Periode und 3µ Amplitude (zeitweise sehr undeutlich). Außerdem seit 14<sup>h</sup> kurze Wellen von 9<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude.

II: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode und 2 bis 4µ Amplitude.

I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und  $2\mu$ 22. Amplitude. Seit 12h auch längere Wellen von 238 Periode, 3µ Amplitude sowie lange Wellen von durchschnittlich etwa 5<sup>m</sup> Periode und 3 bis 4µ Amplitude.

II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude. Gegen 12h einige längere Wellen von 23s Periode und 4µ Amplitude.

I: Von etwa 8<sup>h</sup> bis gegen 14<sup>h</sup> mikros. Bewegung von 32<sup>s</sup> Periode und 6µ Max.-Ampl.

II: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 6<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude. Vor 20h einige Wellen von 138 Periode und 5µ Amplitude.

24.

25.

23.

21.

Per.

I: Hin und wieder schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8º Periode und 2µ Amplitude. Seit 221h längere Wellen von 30<sup>s</sup> Periode und 4µ Amplitude.

II: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode und 3µ Amplitude. mit ini and and and and

> I: Hin und wieder schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Daneben längere Wellen von 27<sup>s</sup> Periode und 5µ Amplitude.

II: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>8</sup> Periode und 3µ Amplitude.

79

1904 Jan. 26. I: Bis 8<sup>h</sup> schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8º Periode und 2µ Amplitude. Von 10h bis 11h Wellen von 318 Periode und etwa 11µ Amplitude. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von langer Periode.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 2µ Amplitude. Gegen 10h 30m einige Wellen von 24<sup>s</sup> Periode und 4µ Amplitude.

27. I: Am Anfang und Ende des Tages ganz schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 9<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Um 10<sup>h</sup> einige Wellen von 30<sup>s</sup> Periode und 5µ Amplitude. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von langer Periode und 3µ Amplitude.

II: Schwache, gegen Ende des Tages etwas zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung mit einer Periode von 7<sup>s</sup> und einer Amplitude von 3µ.

Die mikros. Bewegung hält während eines schwachen Bebens um 21<sup>h</sup> an.

I: Im Laufe des Tages zunehmende regelmäßige mikros. 28. Bewegung von 8° Periode und anfangs 2, nachher 3µ Amplitude. Daneben unregelmäßige Wellen von 30s Periode, doch treten auch bedeutend längere auf. Max.-Ampl. 6µ, mittlere 3µ.

II: Starke, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8s Periode und 6µ Amplitude.

29. I: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 2µ Amplitude. Daneben unregelmäßige längere Wellen von 40<sup>s</sup> Periode und 4µ Amplitude.

II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 8s Periode und 3,4 Amplitude.

I: Schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8s Periode 30. und 3µ Amplitude, nimmt im Laufe des Tages zu (sowohl an Amplitude, wie an Häufigkeit des Auftretens). Um 11h lange Wellen von 2<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8s Periode und 5µ Amplitude.

I: Anfangs häufig, nachmittags seltener sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9<sup>s</sup> Periode und 2 bis 3µ Amplitude. Daneben längere Wellen mit einer Durchschnittsamplitude von 6µ. Max.-Ampl. 10µ. Periode dieser Wellen vormittags 33<sup>s</sup>, abends 27<sup>s</sup>.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8s Periode und 3µ Amplitude.

Febr. 1. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude und 8º Periode. Daneben unregelmäßige Wellen von 4µ Amplitude und durchschnittlich etwa 30<sup>s</sup> Periode.

80

6.

9.

1904 Febr. 1. II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 2 bis 3µ Amplitude und 9<sup>s</sup> Periode.

> I: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude 2. und 98 Periode. Daneben unregelmäßige Wellen von 4µ Amplitude und sehr verschieden langer Periode.

II: Sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 3 bis 4µ Amplitude und 9<sup>s</sup> Periode.

I: Bis 10<sup>h</sup> sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung 3. von 2µ Amplitude und 8º Periode sowie unregelmäßige Wellen von 4µ Amplitude und etwa 30s Periode. Nach 11h schwache unregelmäßige Bewegung von meist langer Periode und 3µ Amplitude. Max.-Ampl. 14µ.

II: Regelmäßige, im Laufe des Tages an Intensität abnehmende mikros. Bewegung von 2 bis 3µ Amplitude und 7<sup>s</sup> Periode.

4. I: Vereinzelt unregelmäßige mikros. Bewegung von meist langer Periode. Max.-Ampl. 3µ.

II: Kaum merkbare, regelmäßige mikros. Bewegung von  $2\mu$ Amplitude und 7<sup>s</sup> Periode.

I: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2µ Am-5. plitude und 9<sup>s</sup> Periode.

II: Schwache, regelmäße mikros. Bewegung von 3µ Amplitude und 8<sup>s</sup> Periode.

I: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2 bis  $3\mu$ Amplitude und 9º Periode. Außerdem unregelmäßige Wellen von 36<sup>s</sup> Periode und 5µ Amplitude. Auch noch längere Wellen kommen vor. Max.-Ampl. 14µ.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude und 7<sup>s</sup> Periode.

I: Bis 8<sup>h</sup> vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 3<sup>µ</sup> 7. Amplitude und 9<sup>s</sup> Periode sowie einzelne längere Wellen. Von 8<sup>h</sup> ab stark zunehmende mikros. Bewegung von durchschnittlich 25<sup>s</sup> Periode und 15µ Amplitude. Max.-Ampl. 22µ. II: Ab und zu schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2µ Amplitude und 78 Periode.

8. I: Bis 5<sup>h</sup> starke mikros. Bewegung von 25<sup>s</sup> Periode und 12µ Amplitude. Seit 5<sup>h</sup> schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 8º Periode und 3µ Amplitude; nur noch vereinzelte längere Wellen.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude. Periode schwankt zwischen 6<sup>s</sup> und 8<sup>s</sup>.

I: Seit 3<sup>h</sup> starke unregelmäßige mikros. Bewegung von 12µ Amplitude und 308 Periode. Nach 16h läßt sie bedeutend nach. Außerdem sehr schwache regelmäßige Wellen von sehr kleiner Periode.

81

the destriction.

Gere.

Wer - prost light

Alist 12 and 1 service 001. 111-11.

an all the second and

Stiller Starting the strange finds

Margarenne

simming and

12.

13.

1904 Febr. 9. II: Ab und zu sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung frue - 1 11 von 24 Amplitude und 8º Periode. Sonst Ruhe.

- 10. I: Bei Beginn des Tages hin und wieder schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2µ Amplitude und 7° Periode sowie ziemlich lange Wellen von sehr geringer Amplitude. Von 3<sup>b</sup> ab starke unregelmäßige mikros. Bewegung von 13µ Amplitude und durchschnittlich 24º Periode.

> II: Schwache mikros. Bewegung von 4µ Amplitude und 14° Periode. Die regelmäßigen kurzen Wellen treten erst gegen Abend in Spuren auf.

11. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von zunehmender Stärke, Periode etwa 27°. Von 8<sup>h</sup> bis 11<sup>h</sup> Ruhe. Max.-Ampl. 20µ. II: Sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von höchstens 2µ Amplitude und kurzer, nicht meßbarer Periode. Nach 13<sup>h</sup> einige Wellen von 3µ Amplitude und 17<sup>s</sup> Periode.

I: Starke mikros. Bewegung von 1244 Amplitude und 288 Periode.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2µ Amplitude und 8º Periode. Daneben vereinzelte Wellen von 3 bis 4µ Amplitude und etwa 12<sup>s</sup> Periode. Am Ende des Tages nimmt die Häufigkeit und Intensität der kurzen Wellen erheblich zu.

I: Anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 8º Periode und 4µ Amplitude. Außerdem unregelmäßige längere Wellen von 11µ Amplitude und 30s Periode.

II: Fortdauernd sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 6µ Amplitude.

I: Fortdauernde, jedoch an Intensität abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 3µ Amplitude. Daneben unregelmäßige Wellen von 41 Amplitude und 26ª Periode.

and the start of TI: Regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und Mine Mailthatte

batimeter. 15. II: Bis 12ª regelmäßige mikros. Bewegung von 9ª Periode und 32 Amplitude. Bis 15h vereinzelt, nach 14h fortdauernd animite pultant starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 11µ Amplitude und 30<sup>s</sup> Periode. internet applications

II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 7s Periode und ga Amplitude. Gegen Ende des Tages ist sie fast verschwunden. Daneben schwache unregelmäßige Bewegung von längerer Periode, aber sehr vereinzelt.

- 16. I: Bis 14h starke unregelmäßige mikros. Bewegung von 104 Amplitude und 27º Periode; nachher fast wöllige Ruhe. II: Bis 10h sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung won 8º Periode und 2µ Amplitude. Nachher Ruhe.

82 1904 Febr. 17. I: Von 7<sup>h</sup> bis 15<sup>h</sup> ziemlich starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von durchschnittlich 6µ Amplitude. Max.-Ampl. 15µ. Periode 26°. Vorher und nachher fast völlige Ruhe. II: Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung, die aber nur gegen 15<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> deutlicher erkennbar sind und 6<sup>s</sup> Periode, 2µ Amplitude besitzen, daneben vereinzelt sehr schwache unregelmäßige mikros. Bewegung von 2µ Amplitude und längerer, nicht meßbarer Periode. - 18. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 11µ Amplitude und 27<sup>8</sup> Periode. II: Vereinzelt mikros. Bewegung von 2 bis 3µ Amplitude und 18ª Periode. An anti-- 19. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 10µ Amplitude und 28" Periode. And and and and and and and II: Hin und wieder schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude; Periode derselben nicht meßbar. I: Fortdauernd starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 20. etwa 9µ Amplitude und 268 Periode. II: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude und 21<sup>s</sup> Periode. Kurz vor 21<sup>h</sup> erscheinen die ersten Spuren regelmäßiger mikros. Wellen von 2µ Amplitude und ca.

6<sup>s</sup> Periode wieder.

21.

ed and the

and marginess of

margel pines and

I: Regelmäßige mikros. Bewegung von  $3\mu$  Amplitude und  $7^{s}$  Periode. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von  $11\mu$  Amplitude und  $29^{s}$  Periode.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2µ Amplitude
i d 6<sup>s</sup> Periode. Außerdem vereinzelte längere Wellen von
3 Amplitude und etwa 20<sup>s</sup> Periode.

1: Bis  $10^{h}$  hin und wieder schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von  $2\mu$  Amplitude und  $9^{s}$  Periode. Außerde u bis  $14^{h}$  starke, nach  $16^{h}$  (Ende eines Bebens) weniger häufige, unregelmäßige mikros. Bewegung von  $6\mu$  Amplitude und  $33^{s}$  Periode.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von  $2\mu$  Amplitude und 6 bis 7<sup>s</sup> Periode. Außerdem einige unregelmäßige längere Wellen.

1: Bis 6<sup>h</sup> hin und wieder schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von  $2\mu$  Amplitude und 8<sup>s</sup> Periode. Außerdem unregelmäßige Wellen von  $3\mu$  Amplitude und 36<sup>s</sup> Periode.

II: Kaum erkennbare regelmäßige mikros. Bewegung von  $2\mu$  Amplitude und 7<sup>\*</sup> Periode.

24. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von  $3\mu$  Amplitude und 8° Periode. Zwischen 14<sup>h</sup> und 16<sup>h</sup> vier bemerkenswerte Wellen von 18 $\mu$  Amplitude und 40° Periode. Außerdem

> 1904 Febr. 24. unregelmäßige mikros. Bewegung von 4µ Amplitude und etwa 20<sup>5</sup> Periode. Π: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2μ Amplitude

> und 7° Periode.

25. ..... I: Schwacher regelmäßige mikros. Bewegung von 2µ Amplitude und 8° Periode., Außerdem unregelmäßige Wellen von 28s Periode und 3 bis 4µ Amplitude. Zwischen 8h und

13h einige lange Wellen von 2m Periode und 3µ Ampl.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude und 8º Periode. An anticipitate vertication

- 26. I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 2 bis 3µ Amplitude all and 7" Periode. Sandar saidsmin all i

II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Amplitude und 8º Periode.

27. I: Bis 7<sup>h</sup> schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 2µ ages a second of Amplitude und 8º Periode. Später schwache unregelmäßige Bewegung von 22<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude. Gegen 18<sup>h</sup> lange Wellen von etwa 85° Periode, aber sehr geringer Amplitude. A. 7 600 Menters and Dangers

> II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von  $2\mu$  Amplitude und 8° Periode. Spuren längerer Wellen.

I: Bis 12<sup>h</sup> mikros. Bewegung von 3µ Amplitude und 228 Periode; außerdem längere Wellen mit Perioden von 60 bis 80<sup>s</sup>. Nach 21<sup>h</sup> Spuren sehr langer Wellen von ca. 5<sup>m</sup> Periode; Amplitude nicht messbar; es treten ebenfalls Wellen von 3µ Amplitude und 30<sup>s</sup> Periode auf.

II: Zwischen II<sup>h</sup> und I2<sup>h</sup> Wellen von 5µ Amplitude und 14<sup>s</sup> Periode. Sonst Ruhe; erst gegen 20<sup>h</sup> wieder unregelmäßige mikros. Bewegung.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 4µ Amplitude und sehr verschieden langer Periode; Durchschnitt etwa 25<sup>s</sup>. Gegen 17<sup>h</sup> Intensitätsmaximum.

II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

März

28.

29.

1. I: Bis 14<sup>h</sup> Ruhe. Nachher zunehmende mikros. Bewegung. Wellen von 1<sup>m</sup> Periode und kürzere von etwa 25<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 4µ.

II: Bis '7<sup>h</sup> Ruhe. Von 7<sup>h</sup> bis 15<sup>h</sup> ganz schwache mikros. Bewegung von 2µ Amplitude und 128 Periode. Von 15h an zunehmende mikros. Bewegung. Die Periode nimmt langsam zu, ihr Durchschnitt ist 168. Max.-Ampl. 4µ.

I: Ziemlich starke mikros. Bewegung von 28° Periode während des ganzen Tages. Von 11h bis 16h Maximum der Bewegung. Max.-Ampl. 14µ. . which don't

6\*

84 =

1634 Marz 2: 11: Ziemlich fegelmäßige mikros: Bewegung von 15 Periode und 3µ Amplitude. Von 21h 30m bis 22h (Beginn eines Bebens) Maximum der Bewegung. A late

> I: Anfangs starke, im Laufe des Tages aber fast ver-3. schwindende mikros. Bewegung von 20° Periode. Nach 9h treten vereinzelt lange Wellen von etwa 40s Periode auf. Max:-Ampl: 5µ.

II: Bis 20h vereinzelt regelmäßige mikros. Bewegung vou 3µ Amplitude und is Periode. Von ich 50" ab mit Sicherheit erkennbar regelmäßige mikros. Bewegung von 2µ Amplitude und 8<sup>s</sup> Periode (wahrscheinlich schon früher beginnend).

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 28° Periode. Daneben von 17<sup>h</sup> ab Wellen langer Periode. Max.-Ampl. 3µ. II: Von o<sup>b</sup> bis 1<sup>b</sup> andauernd regelmäßige mikros. Bewegung yon, 14<sup>8</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. Vorher treten diese Wellen gar nicht, nachher vereinzelt auf. Außerdem regelmäßige Bewegung von 7° Periode.

I: Bis 5<sup>°</sup> schwache, nachher starke unregelmäßige mikros. Bewegung. Die Periode schwankt. zwischen 20" und 30". Außerdem in den Mittagsstunden einige Wellen mit Periodendauer von mehreren Minuten. Max.-Ampl. 8µ.

II: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 198 Periode. Max.-Ampl. 3µ.

6. I: Anhaltend starke mikros. Bewegung von 27 Periode. Max.-Ampl. 14µ.

II: Von 6<sup>h</sup> ab mikros. Bewegung von 17<sup>s</sup> Periode; größte Intensität von 8h bis 13h; Max.-Ampl. 5µ.

I: Anhaltend starke mikros. Bewegung von 25° Periode. Größte Intensität von 10" bis 14". Max.-Ampl. 10µ. Außerdem vereinzelt lange Wellen von etwa 3<sup>m</sup> Periode und 4µ Amplitude, besonders um 5<sup>h</sup> und 19<sup>h</sup>.

II: Vón 7<sup>h</sup> bis nach 15<sup>h</sup> ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 17<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 4µ. Sonst nur ganz vereinzelte mikros. Bewegung.

I: Zunächst (bis Mittag) ziemlich starke, dann abnehmende mikros. Bewegung von 28° Periode. Max.-Ampl. 8µ.

II: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 16<sup>s</sup> Periode. Um 3ª etwas häufigeres Auftreten. Max.-Ampl. 3µ. Am Ende des Tages Ruhe.

I: Ruhe.

II: Ruhe.

7.

9.

I: Bis 11h Ruhe. Nachher schwache, sehr unregelmäßige 10. mikros. Bewegung von etwa 50° Periode. Max.-Ampl. 4µ. II: Um 222h ganz schwäche mikros. Bewegung von 2µ Amplitude. Sonst Ruhe.

1904 Marz H. I: Zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 37 Periode. Max.-Ampl. 8µ-

85

II: Schwache mikros. Bewegung von 14 Periode; Max.-Ampl. 34

I: Abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 41° Periode (auch längere Wellen). Max.-Ampl. 4µ. Von 19<sup>h</sup> ab fast völlige Ruhe.

II: Bis 7<sup>h</sup> schwache mikros. Bewegung von 20<sup>s</sup> Periode und  $3\mu$  Max.-Ampl. Von 11<sup>h</sup> ab zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2 bis  $3\mu$  Amplitude.

I: Bis 7<sup>h</sup> (Beginn eines Bebens) Ruhe. Nachher schwache, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung von 56<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl.  $\mu$ .

H: Schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 3μ Amplitude und 6<sup>s</sup> Periode. Außerdem vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 18<sup>s</sup> Periode.

I: Sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Periode etwa i<sup>m</sup>, Max.-Ampl.  $3\mu$ .

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2<sup>µ</sup> Amplitude.

 I: Bis 8<sup>h</sup> Ruhe. Bis 19<sup>h</sup> sehr unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40<sup>s</sup> Periode. Größte Intensität von 12<sup>h</sup> bis 15<sup>h</sup>. Max.-Ampl. 8μ. Nach 19<sup>h</sup> Ruhe.

II: Bis 21<sup>h</sup> Ruhe. Nachher schwache mikros. Bewegung von 16<sup>a</sup> Periode und 2µ Amplitude.

16. I: Zwischen o<sup>h</sup> und 1<sup>h</sup> sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von kurzer Periode und 2μ Amplitude. Sonst unregelmäßige mikros. Bewegung von 33<sup>n</sup> Periode und 3μ Amplitude, am stärksten von 9<sup>h</sup> bis 15<sup>h</sup>.

II: Gegen Ende des Tages yereinzeltes Auftreten sehr schwacher, regelmäßiger mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude.

- 17.

I: Zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 29<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 9<sup>µ</sup>.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6<sup>s</sup> Periode und  $3\mu$  Amplitude. Ferner ziemlich regelmäßige Wellen von  $17^{s}$  Periode und  $5\mu$  Max.-Ampl.

18.

I: Stark abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von  $39^s$  Periode. Max.-Ampl.  $4\mu$ .

II: Schwachè, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und  $3\mu$  Amplitude.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung, meist lange Wellen von etwa 66<sup>a</sup> Periode. Max.-Ampl. 10µ. Zu Beginn des Tages einige schwache regelmäßige Bewegungen von 8<sup>a</sup> Periode und 2µ Amplitude. Nach 15<sup>b</sup> Ruhe.

- 1.3.

1904 März 19. II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 7" Periode und  $3\mu$ Amplitude. Außerdem vereinzelt ziemlich regelmäßige Wellen von 17<sup>s</sup> Periode.

- 20. I:. Um 13h 21m . und 16h 5m zwei bemerkenswerte Wellen von 40<sup>8</sup> Periode und 12µ Amplitude. Sonst nur vereinzelt unregelmäßige mikros. Bewegung. Max.-Ampl. 4µ.

II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 6° Periode und 3µ Amplitude. Daneben Wellen von 17<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude.

— 21. I: Von 9<sup>h</sup> bis 15<sup>h</sup> mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40° Periode und 5µ Max.-Ampl., sonst Ruhe. II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude, nur hin und wieder erkennbar. Daneben noch vereinzelte sehr kleine Wellen von 158 Periode.

22. I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 418 Periode und 5µ Max.-Ampl. Nach 17<sup>h</sup> wieder Abnahme.

> II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6° Periode und 3µ Max.-Ampl. Vereinzelt Wellen von 14° Periode und 3µ Amplitude.

23. I: Bis 10<sup>h</sup> sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 5<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Von 9<sup>h</sup> ab zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 37<sup>\*</sup> Periode. Max.-Ampl. 8µ.

II: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 6° Periode und 2 bis 3µ Amplitude. Vereinzelt Wellen von 15° Periode und 3µ Amplitude.

- 24. I: Andauernd starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 12µ.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Vereinzelte Wellen von 17<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude.

- 25.

ात्मा इस्टार्थयन्त्र ह

A Second March

I: Bis 18<sup>h</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37" Periode. Max.-Ampl. 10µ. Nachher rasche Abnahme. Gegen Ende des Tages Ruhe.

II: Ziemlich regelmäßige Wellen von etwa 20° Periode und 3µ Max.-Ampl. Um 15<sup>h</sup> treten sie zahlreich auf, sonst nur vereinzelt. Außerdem sind sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegungen von 6° Periode und 2µ Amplitude hin und wieder erkennbar.

- 26. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 35° Periode und  $8\mu$  Max.-Ampl. Sie ist schwach zu Beginn des Tages, wächst allmählig, ist von 8° bis 15° stark, nimmt dann wieder bis zum Ende des Tages ab, sodaß von 22<sup>h</sup> ab fast völlige Ruhe herrscht.

> 1904 März 26. II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 18° Periode. Blassin Lands La Maximum um 17<sup>h</sup>.

87

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung, Wellen von 20° Periode, vorwiegend aber solche mit 40° Periode. Die Bewegung ist zu Beginn des Tages schwach, erreicht etwa 16h ein Maximum, um dann wieder abzunehmen. Max.-Ampl. 7µ.

II: Vorwiegend Ruhe. Einzelne, aber schwache mikros. Bewegungen von 18ª Periode und 2µ Amplitude.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 39° Periode. Sie beginnt um 6<sup>h</sup> und ist ziemlich stark von 8<sup>h</sup> bis 21<sup>h</sup>. Max.-Ampl. 8µ.

II: Von 8<sup>h</sup> ab vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 17" Periode und 3µ Max.-Ampl.; von 18" bis 20" etwas häufigeres Auftreten.

29.

30.

ales. Street Suit Ar Mering

BUN AND CHECKED

I: Unregelmäßige, von 8<sup>h</sup> bis 16<sup>h</sup> starke, mikros. Bewegung. Hauptsächlich Wellen von 20° und solche von 40° Periode. Max.-Ampl. 10µ. Außerdem von 17<sup>b</sup> ab anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 9° Periode und 3µ Amplitude.

II: Von 8<sup>h</sup> bis 16<sup>h</sup> ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 19<sup>8</sup> Periode und 3µ Amplitude. Von 15<sup>h</sup> bis 23<sup>h</sup> sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 98 Periode und 6µ Amplitude. Sie nimmt 'rasch an Intensität zu. Etwa alle 2 Minuten erreicht die Amplitude ein Maximum (bis 11µ), um dann zu sinken und wieder anzuschwellen.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 30° Periode und 8µ Max.-Ampl., besonders zu Beginn und gegen Ende des Tages. Außerdem andauernd sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9° Periode und 4µ Max.-Ampl. Amplitude periodisch anschwellend und abnehmend.

II: Anhaltend starke, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 9° Periode. Max.-Ampl. 14µ. Etwa alle 2 Minuten erreicht die Amplitude ein Maximum, um dann zu sinken und wieder anzuschwellen.

31. I: Bis 9<sup>h</sup> unregelmäßige mikros. Bewegung von 32<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 6µ. Daneben bis 17<sup>h</sup> regelmäßige Wellen von 9" Periode und 5µ Max.-Ampl. Gegen 14<sup>h</sup> drei sehr lange Wellen von 15<sup>m</sup> Periode und 6µ Amplitude. Nach 18<sup>h</sup> keine merkliche mikros. Bewegung mehr.

II: Starke, sehr regelmäßige, im Laufe des Tages an Intensität langsam abnehmende mikros. Bewegung von 9\* Periode. Max.-Ampl. 11µ.

April 1. I: Bis 6<sup>h</sup> fast ruhig; von 6<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup> unregelmäßige Wellen von etwa 30<sup>s</sup> Periode, zu gleicher Zeit auch Wellen von 9<sup>s</sup> Periode und etwa 4<sup>µ</sup> Amplitude. Nach 17<sup>h</sup> regelmäßige

88

3.

8.

1904 April 1. schwache mikros. Bewegung. Wellen von 9" Periode und 4µ Amplitude.

- II: Sehr regelmäßige Bewegung, Periode 9°, Max.-Ampl. 6µ. A late , w. 2. I: Schwache, unregelmäßige Bodenbewegung. Zwischen 6<sup>h</sup> und 18<sup>h</sup> bedeutend stärkere Bewegung bis zu 10µ Amplitude. II: Regelmäßige mikros. Bewegung von 9º Periode und 6µ Amplitude. Nach 6ª schwächere, regelmäßige Bewegung von 9º Periode und 4µ Amplitude.
  - I: Zuerst sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Zwischen 9h und 19h starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 10µ Max.-Ampl. Nachher schwache mikros. Bewegung. II: Sehr schwache, zwischen 9h und 19h stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung.
  - I: Anfangs sehr schwache mikros. Bewegung mit sehr kleiner 4. Periode. Von 9<sup>h</sup> ab ziemlich starke mikros. Bewegung, über die sich aber keine genaue Angaben machen lassen, da in dieser Zeit 2 große Fernbeben stattfanden.

II: Schwache mikros. Bewegung von sehr kleiner Periode. I: Starke, mikros. Bewegung von 25s Periode und 10µ Max.-Ampl.

II: Anfangs schwache mikros. Bewegung von sehr kleiner Periode. Nach und nach wird die Bewegung stärker und unregelmäßig.

- 6. I: Mikros. Bewegung von zunehmender Stärke. Max.-Ampl. 16µ. Die durchschnittliche Periode der unregelmäßigen Wellen beträgt 228.
- II: Mikros. Bewegung von zunehmender Stärke; Max.-Ampl. 8µ. I: Sehr unregelmäßige, starke mikros. Bewegung von 10µ 7-Max.-Ampl.

II: Schwache mikros. Bewegung.

I: Starke mikros. Bewegung; durchschnittliche Periode 25", Max.-Ampl. 18µ. Von 17h ab Ruhe.

II: Mikros. Bewegung von 6µ Max.-Ampl.

I: Anfangs fast ruhig. Nach 8h sehr regelmäßige mikros. 9. Bewegung von 8º Periode. Außerdem gleichzeitig unregelmäßige Wellen von etwa 25<sup>s</sup> Periode. 1. M. 12 4

II: Anfangs fast ruhig. Nach 8<sup>h</sup> sehr regelmäßige Wellen von 8º Periode.

I: Sehr regelmäßige Wellen won 8° Periode. Von 10h ab 10. vorherrschend sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung won 25" Periode und 12µ Max. Ampl.

II: Sehr regelmäßige Wellen von .8º Periode, Nach 10h vorherrschend unregelmäßige mikros. Bewegung. ind.

- II. I: Sehr starke mikros. Bewegung von 24<sup>s</sup> Periode und 28µ Max.-Ampl. ARE THE MANY

> 89 1994 April 11. II: Vorwiegend schwache mikros. Bewegung von 9º Periode, bisweilen stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung. I: Starke, gegen Ende des Tages wesentlich abnehmende, 12. mikros. Bewegung von durchschnittlich 25° Periode und 6µ Max.-Ampl. II: Schwache mikros, Bewegung, nur nach 5<sup>h</sup> eine Anzahl regelmäßiger Wellen von 14° Periode. 13. I: Sehr schwache, regelmäßige Wellen von sehr kleiner Periode und Amplitude, außerdem bisweilen etwas stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung. II: Ruhe. Nur bisweilen sind schwache, regelmäßige Wellen von sehr kleiner Periode zu bemerken. 14. I: Schwache, sehr regelmäßige Wellen von sehr kleiner Periode und Amplitude. Bisweilen treten außerdem stärkere, unregelmäßige Bewegungen mit Perioden bis zu 30<sup>s</sup> auf. II: Anfangs sehr schwache, regelmäßige Wellen von sehr kleiner Amplitude; nach 8<sup>b</sup> keine wahrnehmbare mikros. Bewegung mehr. I: Ziemlich starke mikros. Bewegung von 228 Periode und 15. 10µ Max.-Ampl. II: Schwache mikros. Bewegung. 16. I: Schwache mikros. Bewegung yon 28s Periode. II: Kaum merkliche Unruhe. 17. I: Bis 13<sup>h</sup> ziemlich starke mikros. Bewegung von 24<sup>s</sup> Periode und 7µ Max.-Ampl., nachher Abnahme der Bewegung. II: Sehr schwache mikros. Bewegung.

> > I: Sehr schwache, nach 8<sup>h</sup> etwas stärkere, unregelmäßige 18. mikros. Bewegung.

II: Ziemlich ruhig, nur bisweilen schwache mikros. Bewegung.

19. I: Starke mikros. Bewegung von 22s Periode und 9µ Max.-Ampl. . . .

> II: Sehr schwache mikros. Bewegung; regelmäßige Wellen von 9<sup>s</sup> Periode.

20. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung, außerdem sehr schwache, regelmäßige Wellen von 9<sup>s</sup> Periode.

II: Sehr schwache, regelmäßige Wellen von 98 Periode.

21. I: } Ruhe.

II: (

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von zunehmender Stärke. 22. Maximum mit einer Amplitude von 4µ um 17<sup>h</sup>, von da ab wird die Bewegung schwächer; gegen Ende des Tages wieder Ruhe.

II: Sehr schwache, um 17<sup>b</sup> etwas stärkere mikros. Bewegung.

- I: Zeitweise sehr schwache mikros. Bewegung. 23.
  - II: Fast völlige Ruhe.

- 25.

1904 April 24. I: Von 9<sup>b</sup> ab mikros. Bewegung von durchschnittlich 28<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.

90

II: Ruhe.

I: Von 9<sup>h</sup> ab starke mikros. Bewegung, Maximum um 13<sup>h</sup> mit einer Amplitude von 15µ; durchschnittliche Periode 25°. Nach 13<sup>h</sup> nimmt die Bewegung ab und ist gegen Ende des Tages nur noch schwach.

II: Die mikros. Bewegung ist bedeutend schwächer, als in Komp. I. Max.-Ampl. von 4µ um 13h.

26. I: Schwache, zwischen 9<sup>h</sup> und 14<sup>h</sup> etwas stärkere, mikros. Bewegung von 5µ Max.-Ampl. und mit einer durchschnittlichen Periode von 33<sup>8</sup>.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung.

I: Fast ruhig. Nur vereinzelte schwache Bewegungen von 27. kurzer Dauer.

II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung, sonst Ruhe.

28.

29.

30.

I.

2.

I: Bis 14<sup>b</sup> sehr unregelmäßige, starke mikros. Bewegung von durchschnittlich 25<sup>s</sup> Periode, nachher schwächere mikros. Bewegung.

II: Sehr schwache, nicht meßbare, mikros. Bewegung.

I: Mikros. Bewegung von 4,4 Max.-Ampl.; durchschnittliche Periode 30°. Zeitweise Ruhe.

II: Ruhe.

I: Schwache mikros. Bewegung von 30<sup>s</sup> Periode. Zeitweise Ruhe.

II: Ruhe.

Mai

adapt of the section

I: Ruhe.

I: Mikros. Bewegung von zunehmender Stärke. Maximum etwa um 12<sup>h</sup> mit 14µ Amplitude. Periode sehr unregelmäßig, im Durchschnitt 25°. Nach 16h nimmt die Bewegung rasch ab, um 23<sup>h</sup> fast völlige Ruhe.

II: Anfangs sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Sie wird allmählich stärker und hat ihr Maximum mit 8µ Amplitude um 12<sup>h</sup>. - Von 18<sup>h</sup> ab ist keine mikros. Bewegung mehr zu bemerken.

I: Zunehmende mikros. Bewegung. Maximalbewegung von 9" bis 14", Max.-Ampl. 25µ, durchschnittliche Periode 25". .Von 19<sup>b</sup> ab völlige Ruhe.

II: Bis 16<sup>b</sup> mäßig starke, sehr unregelmäßige mikros. Be-The Inte wegung, Periode nicht meßbar.

I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung.

II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

5. I: Anfangs schwache, allmählich zunehmende mikros. Bewegung. Stärkste Bewegung zwischen 8<sup>h</sup> und 15<sup>h</sup>, mittlere

ALL CAPAGE - 1	Periode 28 <sup>°</sup> , MaxAmpl. 10µ. Von 15 <sup>°</sup> ab nimmt die Be- wegung allmählich ab. Gegen Ende des Tages Ruhe. II: Schwache mikros. Bewegung. I: Schwache, unregelmäßige, am Ende des Tages etwas
्रम् अन्य कर्णा सम्बद्धाः सन्दर्भ सम्बद्धाः सन्दर्भ जिल्लाम् सम्बद्धाः	stärkere, mikros. Bewegung. II: Buhe. I: Anfangs schwache mikros. Bewegung. Von 15 <sup>h</sup> bis 18 <sup>h</sup>
and a serie and and active and active and	stärkere, sehr unregelmäßige Bewegung. Periode im Durch- schnitt 30°. II: Keine merkliche mikros. Bewegung.
	I: Sehr unregelmäßige, mäßig starke mikros. Bewegung von $6\mu$ MaxAmpl. und 30 <sup>°</sup> durchschnittlicher Periode. Nach 16 <sup>°</sup> nimmt die Bewegung schnell ab, gegen Ende des Tages tritt Ruhe ein.
	II: Sehr schwache mikros. Bewegung, gegen Ende des Tages Ruhe.
<b>—</b> 9.	I: Anfangs Ruhe. Nach 7 <sup>h</sup> ziemlich starke mikros. Be- wegung. Periode sehr unregelmäßig, im Durchschnitte 25 <sup>s</sup> . MaxAmpl. 15µ.
— 10.	<ul> <li>II: Sehr schwache, kaum merkliche mikros. Bewegung.</li> <li>I: Ziemlich starke mikros. Bewegung, sehr stark zwischen</li> <li>6<sup>h</sup> und 15<sup>h</sup>; MaxAmpl. 16µ, durchschnittliche Periode 25<sup>s</sup>.</li> <li>Nach 15<sup>h</sup> nimmt die Bewegung rasch ab, am Ende des Tages</li> </ul>
	ist es ziemlich ruhig. II: Sehr schwache, zwischen 7 <sup>h</sup> und 15 <sup>h</sup> etwas stärkere mikros. Bewegung.
- 11.	I: Ziemlich starke mikros. Bewegung, besonders zwischen 7 <sup>h</sup> und 19 <sup>h</sup> ; MaxAmpl. 10µ. Durchschnittliche Periode 25 <sup>s</sup> . II: Zwischen 9 <sup>h</sup> und 15 <sup>h</sup> schwache mikros. Bewegung.
— I2.	I: Bis 16 <sup>h</sup> ziemlich starke mikros. Bewegung. Durchschnitt- liche Periode 25 <sup>*</sup> , MaxAmpl. 8μ. Nach 16 <sup>h</sup> Ruhe. II: Keine mikros. Bewegung erkennbar.
— 13.	I: II: } Ruhe.
— 14.	I: Bis 7 <sup>h</sup> Ruhe. Nachher ziemlich starke mikros. Bewegung von 25 <sup>e</sup> Periode. II: Keine meßbare mikros. Bewegung.
— <b>15.</b>	I: Starke mikros. Bewegung, besonders zwischen 9 <sup>h</sup> und 17 <sup>h</sup> . MaxAmpl. 10µ. Periode unregelmäßig, im Durch- schnitt 25 <sup>s</sup> .
<u> </u>	II: Keine merkliche mikros. Bewegung. I: Starke mikros. Bewegung, besonders zwischen 7 <sup>h</sup> und 15 <sup>h</sup> . MaxAmpl. 25μ. Nach 19 <sup>h</sup> Ruhe.

いたのでの

聖をおかったのでいたいない

II: Zwischen 13<sup>h</sup> und 15<sup>h</sup> ziemlich starke, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung.

	- 92 -
1904. Mai	17. I: Unregelmäßige, starke mikros. Bewegung. MaxAmpl. 10µ.
	H: Schwache mikros. Bewegung.
-	<ol> <li>I: Starke mikros. Bewegung, Periode 25<sup>s</sup>, MaxAmpl. 12µ.</li> <li>II: Sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung.</li> </ol>
and the second	19. I: Sehr starke mikros. Bewegung, besonders von 7 <sup>h</sup> ab. Die
	Perioden sind sehr unregelmäßig; die MaxAmpl. beträgt 25µ.
	II: Mikros. Bewegung von sehr unregelmäßiger Periode.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20. I: Anfangs sehr starke, nach 6 <sup>h</sup> abnehmende, mikros. Be-
	wegung von 20µ MaxAmpl. Die Perioden sind sehr un-
	regelmäßig, im Durchschnitt etwa 22°. Von 18h ab Ruhe.
and the second	II: Mikros. Bewegung mit sehr unregelmäßigen Perioden.
and the second sec	21. I: Schwache mikros. Bewegung mit Perioden bis zu 1 <sup>m</sup> .
	II: Zeitweise schwache, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung.
	<ol> <li>I: Schwache mikros. Bewegung. Perioden sehr unregelmäßig, bis zu 1<sup>m</sup>.</li> </ol>
	II: Keine merkliche mikros. Bewegung.
	23. I: Mikros. Bewegung von 8µ MaxAmpl. Perioden sehr
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	unregelmäßig, zeitweise bis zu 1 <sup>m</sup> ; durchschnittlich 25 <sup>s</sup> .
	II: Keine merkliche mikros. Bewegung.
<del></del>	24. I: Schwache mikros. Bewegung. Perioden sehr unregelmäßig,
	im Durchschnitt etwa 30 <sup>s</sup> .
	II: Keine merkliche mikros. Bewegung. 25. I: Mikros. Bewegung von 25 <sup>s</sup> Periode und 8µ MaxAmpl.
	II: Schwache mikros. Bewegung.
	26. I: Ziemlich starke mikros. Bewegung, Maximum um 8 <sup>h</sup> . Gegen
	Ende des Tages nur noch schwache mikros. Bewegung.
a transformer	Durchschnittliche Periode 25 <sup>s</sup> , MaxAmpl. 15µ.
	II: Schwache mikros. Bewegung mit sehr unregelmäßigen
	Perioden.
int 📻	<ol> <li>I: Ziemlich starke mikros. Bewegung von 25<sup>s</sup> Periode, Maximum zwischen 8<sup>h</sup> und 11<sup>h</sup> mit 15μ MaxAmpl. Am Ende des</li> </ol>
	Tages ziemlich ruhig.
	II: Schwache mikros. Bewegung.
- · · · ·	28. I: Anfangs Ruhe. Nach 15 <sup>h</sup> zeitweise ziemlich starke mikros.
1.	Bewegung. Perioden unregelmäßig, durchschnittlich 25°; Max
	Ampl. 124.
	II: Im allgemeinen Ruhe. Zeitweise schwache mikros. Be-
and seattle the	wegung.
2788 T 18.9	29. I: Schwache, zeitweise etwas stärkere, mikros. Bewegung. Perioden unregelmäßig, im Durchschnitt etwa 25°. Max
	Ampl. 10µ.
The section	II: Zeitweise schwache mikros. Bewegung.
18 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	30. I: Zwischen 11 <sup>h</sup> und 18 <sup>h</sup> ziemlich starke mikros. Bewegung
it in the second	von 25° Periode und 10µ MaxAmpl.
N	11: Keine merkliche mikros. Bewegung.

- 98

and the states

Juni

1964 Mai 3r. I: Zwischen 9ª und 16ª ziemlich starke mikros. Bewegung von lou Max.-Ampl. Perioden unregelmäßig, durchschnittlich25°. II: Keine merkliche mikros. Bewegung.

> r. 1: Bis 17" zunehmende, dann wieder abnehmende unregelmäßige mikros. Bewegung. Ber Beginn des Tages, namentlich um 5", lange Wellen von etwa  $r_2^{1}$  Periode und sehr geringer Amplitude. Später kommen sie nur noch vereinzelt vor, so gegen 10° 55<sup>m</sup>, hauptsächlich aber treten Wellen von durch-schnittlich 27° Periode auf. Max.-Ampl. 6µ. Um 15<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> bemerkenswerte Welle von 50° Periode und 8µ Amplitude; um 16<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> Bemerkenswerte Welle von 45<sup>s</sup> Periode und 11µ Amplitude; um 16<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> vier bemerkenswerte Wellen mit einer Periode von 32° und 12µ Amplitude.

II: Keine meßbare Bewegung vorhanden.

I: Von 4<sup>h</sup> an zunehmende mikros. Bewegung, stark von 8<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup>, nachher wieder etwas abnehmend. Vereinzelt lange Wellen von 42<sup>s</sup> Periode, besonders um 6<sup>h</sup>, vorwiegend aber unregelmäßige Wellen von 31° Periode. Max.-Ampl. 6µ. II: Ruhe.

I: Bis 8<sup>h</sup> vorwiegend lange Wellen von 53<sup>s</sup> Periode; Amplitude gering (3 bis  $4\mu$ ). Nachher starke mikros. Bewegung von 29° Periode und 10µ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages ist die mikros. Bewegung schwächer, aber ebenso unregelmäßig, wie vorher.

II: Ruhe.

3.

I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung. Durchschnittliche Periode 30°. Max.-Ampl. 6µ. Außerdem, zumal zwischen 17<sup>h</sup> und 18<sup>h</sup> (sonst nur ganz vereinzelt) lange Wellen von 50<sup>s</sup> und 60<sup>s</sup> Periode. Von 21<sup>h</sup> ab allmähliche Abnahme der mikros. Bewegung.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung. Hin und wieder lange Wellen von 2µ Amplitude und 70<sup>s</sup> Periode. Von 11<sup>h</sup> ab vereinzelt (um 18<sup>h</sup> und vor 22<sup>h</sup>) Spuren sehr schwacher, regelmäßiger mikros. Bewegung von etwa 6° Periode und 2µ Max.-Ampl. Um 18<sup>h</sup> auch einige Wellen von 12<sup>s</sup> Periode. Bis 8<sup>h</sup> (wo ein Beben beginnt) und nach 22<sup>h</sup> Ruhe.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung, am Anfang des Tages schwach, von 6<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup> stark, dann rasch abnehmend. Periode 24°. Max.-Ampl. 8µ. Außerdem lange Wellen von geringer Amplitude und Perioden zwischen 50° und 100°. Sie treten besonders bis 5<sup>h</sup> häufiger auf, ebenfalls nach 19<sup>h</sup>, fehlen aber auch in der Zwischenzeit nicht völlig. -Von 21<sup>h</sup> ab Ruhe.

94

6.

1904 Juni 5. II: Vorwiegend Ruhe. Zwischen 101 und 111 einige lange Wellen von 50°, nach 12°.6" mehrere Wellen von 17° Periode. Max.-Ampl. 3µ.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 23° Periode und 3µ Max.-Ampl. Größte Häufigkeit von 9h bis 15h. Ferner den ganzen Tag über vereinzelte lange Wellen von etwa 1<sup>m</sup> Periode, namentlich von 6<sup>h</sup> bis 9<sup>h</sup>. Außerdem hin und wieder noch längere Wellen: um 512 eine Welle von 6<sup>m</sup>, um 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>h</sup> eine von 16<sup>m</sup>, um 14<sup>h</sup> eine von 5<sup>m</sup> Periode, sowie bis 18<sup>h</sup> verschiedene andere, jedoch von so geringer Amplitude, daß genauere Angaben darüber nicht möglich sind. - Nach 18<sup>h</sup> Ruhe.

II: Um 10<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> mehrere regelmäßige Wellen von 21<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Sonst ist keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

7. I: Bis 3<sup>h</sup> Ruhe. Nachher zunehmende, von 12<sup>h</sup> bis 16<sup>h</sup> starke, hierauf wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30° Periode und 8µ Max.-Ampl. Um 21<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> einige regelmäßige Wellen von 21° Periode und 3µ Amplitude. Um 13<sup>h</sup> eine Welle von 2<sup>m</sup> Periode; auch sonst vereinzelt lange Wellen von sehr geringer Amplitude.

II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden. Nur kurz nach 6<sup>h</sup> scheinen sich Spuren regelmäßiger, kurzer Wellen zu zeigen, doch ist eine Messung der Periode unmöglich. Von 17<sup>h</sup> bis 21<sup>h</sup> Registrierung unterbrochen wegen Arbeiten am Wiechert.

8.

diana .

and the soul

I: Um o<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> ± mehrere regelmäßige Wellen von 8<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Von 3<sup>h</sup> ab schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 1<sup>m</sup> Periode. Max.-Ampl. 3µ. Außerdem von 9<sup>h</sup> ab unregelmäßige mikros. Bewegung von 30<sup>e</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. Größte Intensität zwischen 11<sup>h</sup> und 16<sup>h</sup>. Nach 18<sup>h</sup> sind diese Wellen nicht mehr mit Sicherheit erkennbar.

II: Ruhe.

9. I: Bis 5<sup>h</sup> vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von langer Periode. Nach 5<sup>b</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 27<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 8µ. Größte Intensität und Häufigkeit von 11<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup>.

II: Um 15<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> einige Wellen von 14<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Sonst Ruhe.

von 26° Periode. Max.-Ampl. 8µ. Größte Intensität und Häufigkeit von 6<sup>h</sup> bis 11<sup>h</sup>. Außerdem vereinzelt lange Wellen mit Perioden von mehr als 1<sup>m</sup> und 3µ Amplitude. Nach 17<sup>h</sup> Ruhe. 1.45. AL

95

1904 Juni 10. П: Ruhe — 11. I: Bis 7<sup>h</sup> fast völlige Ruhe. Von 8<sup>h</sup> bis 12<sup>h</sup> starke, nachher abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32<sup>s</sup> Periode und 6µ Max.-Ampl. Um 14 30<sup>m</sup> eine Reihe regelmäßiger Wellen von 22" Periode und 3µ Amplitude. Außerdem vereinzelt längere Wellen.

II: Ruhe.

Von 16<sup>h</sup> bis 21<sup>h</sup> Registrierung unterbrochen wegen Arbeiten am Wiechert.

12. I: Nach 13<sup>h</sup> mehrere Wellen von 20<sup>s</sup> Periode und 3<sup>µ</sup> Ampl. Gegen 17<sup>h</sup> einige Wellen von 1<sup>m</sup>5 Periode und 4µ Max.-Ampl. Um 19h eine Welle von 1m Periode und 3µ Ampl. Sonst nur sehr schwache, nicht meßbare mikros. Bewegung. II: Ruhe.

13. I: Bis 6<sup>h</sup> Ruhe. Gegen 7<sup>h</sup> bemerkenswerte Welle von 36° Periode und 26µ Ampl. Von 6h bis 18h5 vereinzelt sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 66° Periode und 3µ Amplitude. Um 9<sup>h</sup> einige kürzere Wellen von 40<sup>s</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages Ruhe. II: Ruhe.

Die Zeitangaben sind wegen Fehlens der Stundenmarken unsicher.

14. I: Zwischen 8<sup>h</sup> und 15<sup>h</sup> einige lange Wellen von 2<sup>m</sup>5 Periode und sehr geringer Amplitude. Max.-Ampl. 3µ. Um 12h bemerkenswerte Welle von 50° Periode und 8µ Amplitude. - Sonst Ruhe.

II: Ruhe.

15. I: Von 4<sup>h</sup> ab unregelmäßige mikros. Bewegung, stark von 8<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup>, dann rasch abnehmend. Ihre Periode beträgt 29<sup>s</sup>, die Max.-Ampl. 8µ. Außerdem treten vereinzelt längere Wellen mit Perioden von mehreren Minuten auf, so um 12<sup>h</sup>5 eine Welle von 3<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude. Um 18<sup>h</sup>5 einige regelmäßige Wellen von 15° Periode und 3µ Amplitude. Nach 18<sup>b</sup> fast völlige Ruhe.

II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

I: Von 2<sup>h</sup> ab schwache, von 9<sup>h</sup> bis 18<sup>h</sup> starke mikros. Bewegung. Unregelmäßige Wellen von 28<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 6µ. Bis 3<sup>h</sup> und nach 18<sup>h</sup> fast vollkommene Ruhe.

II: Um 9<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> einige regelmäßige mikros. Wellen von 6<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude. Im übrigen Ruhe.

17. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31° Periode. Größte Intensität und Häufigkeit von 9h bis 15h. Max.-Ampl. 10µ.

II: Ruhe.

#### 96 -

I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 1904 Juni 18. 29" Periode. Max.-Ampl. 114. Von 12" bis 21" größte The she was Intensität. Daneben vereinzelt längere und kürzere Wellen. II: Um 12<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> eine lange Welle von 3<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude. Sonst ist keine meßbare mikros. Bewegung vorantin and a handen. Von 16<sup>h</sup> bis 20<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> Registrierung unterbrochen. - 19. I: Bis 11<sup>h</sup> starke, nach 19<sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 29° Periode und 10µ Max.-Ampl. II: Sehr schwache, nicht meßbare mikros. Bewegung. Von 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> bis 19<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Registrierung unterbrochen. 20. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 31° Periode. Größte Intensität und Häufigkeit von 8<sup>h</sup> bis 16<sup>h</sup>. Max .-Ampl. 9µ. Außerdem nach 15<sup>h</sup> hin und wieder lange Wellen von 1<sup>m</sup> Periode und 3<sup>µ</sup> Amplitude. Nach 19<sup>h</sup> Ruhe. II: Ruhe. 21. I: Bis 7<sup>h</sup> Ruhe. Hierauf zunehmende, von 12<sup>h</sup> ab starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von  $31^{\circ}$  Periode und  $8\mu$ Max.-Ampl. Um 17.5 lange Welle von 4" Periode und 4µ Amplitude. Auch sonst treten vereinzelt lange Wellen mit Perioden von mehr als einer Minute auf. II: Im allgemeinen Ruhe. Um 13<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> und 16<sup>h</sup> 4<sup>m</sup> sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7º Periode und 2µ Amplitude. I: Anhaltend sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30° Periode und 14µ Max.-Ampl. II: Ruhe. I: Anhaltend sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung 23. von 29" Periode und 19µ Max.-Ampl. II: Bis 8<sup>h</sup> Ruhe. Nachher schwache, ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 14<sup>8</sup> Periode und 3µ Max. - Ampl. Außerdem um 14" einige sehr regelmäßige Wellen von 6" Periode und 2, Maplitude. Endlich vereinzelt längere Wellen von 25° Periode und 3µ Amplitude. I: Starke, jedoch im Laufe des Tages abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 27<sup>s</sup> Periode und 10µ Max.-Ampl. Vereinzelt längere Wellen. Um 9<sup>h</sup> bemerkenswerte Lerzhardi werin All antiers & Welle von 28" Periode und 13µ Amplitude.

II: Von 8<sup>h</sup> bis 10<sup>h</sup> sehr schwache mikros. Bewegung. Periode nicht meßbar. Amplitude  $2\mu$ . Im übrigen Ruhe.

 - 25. I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 22<sup>\*</sup> Periodeund <sup>18</sup>μ Max.-Ampl. Außerdem bis <sup>8\*</sup> wereinzelt lange Wellen von 50<sup>\*</sup> Periode und 4μ Amplitude.

II: Bis 15<sup>h</sup> Ruhe. Nachher mikros. Bewegung von 15<sup>e</sup> Periode und 3<sup>µ</sup> Amplitude, vielleicht nur Wellen eines Nachbebens.

1904 Juni 26. I: Sehr starke und anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 27<sup>s</sup> Periode und 11μ Max.-Ampl. Außerdem Wellen von 12<sup>s</sup> Periode und 6μ Max.-Ampl.

97

II: Regelmäßige; im Laufe des Tages abnehmende, mikros. Bewegung von 12<sup>°</sup> Periode und 5µ Max.-Ampl.

- 27. Von oh bis 4h großes Fernbeben.

I: Bis 7<sup>h</sup> schwache mikros. Bewegung von 3 $\mu$  Max.-Ampl. Vorwiegend lange Wellen mit einer Periodendauer von über 1<sup>m</sup>. Nach 8<sup>h</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30<sup>s</sup> Periode und 15 $\mu$  Max.-Ampl. Von 19<sup>h</sup> bis 21<sup>h</sup> nur geringe mikros. Bewegung.

II: Um  $15^{h}$  einige schwache, regelmäßige Wellen von  $12^{s}$ Periode und  $2\mu$  Amplitude. Die sonst noch vorhandene mikros. Bewegung ist nicht meßbar.

28. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 29<sup>s</sup> Periode und 12μ Max.-Ampl. Daneben kleinere Wellen von 16<sup>s</sup> Periode. Außerdem lange Wellen von etwa 1<sup>m</sup>5 Periode, besonders bis 6<sup>h</sup> und nach 20<sup>h</sup>. Max.-Ampl. 4μ. II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 14<sup>s</sup> Periode und 3μ Max.-Ampl. Außerdem Spuren langer Wellen.

I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von  $3^2$  Periode und  $8\mu$  Max.-Ampl. Außerdem lange Wellen mit Perioden von  $50^8$  und  $100^8$  und von etwa  $4\mu$  Amplitude. Von  $21^h$  ab Ruhe.

II: Schr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von  $12^{8}$ Periode und  $2\mu$  Amplitude. Außerdem zwischen  $13^{b}$  und  $14^{b}$ Spuren regelmäßiger Wellen von  $8^{s}$  Periode und  $2\mu$  Max.-Ampl.

30. I: Bis 7<sup>h</sup> lange Wellen von geringer Amplitude und sehr verschiedener Periode. Außerdem unregelmäßige, im Laufe des Tages etwas zunehmende mikros. Bewegung von 35<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 5µ.

II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

Juli I.

2.

29.

I: Bis 10<sup>h</sup> Ruhe. Um 10<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> bemerkenswerte Welle von 40<sup>s</sup> Periode und 10 $\mu$  Amplitude. Zwischen 17<sup>h</sup> und 18<sup>h</sup> mehrere lange, aufeinanderfolgende Wellen von durchschnittlich 100<sup>s</sup> Periode und 6 $\mu$  Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

I: Bis 8<sup>h</sup> Ruhe. Von da ab bis 18<sup>h</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung. Die Periode beträgt bis 17<sup>h</sup> im Durchschnitt 33<sup>s</sup>, nachher 55<sup>s</sup>: Max.-Ampl. 8 $\mu$ . Außerdem vereinzelte längere Wellen: um 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> eine Welle von 2<sup>m</sup>.5

Anmerkung. Wegen unscharfer Zeichnung war im Juli 1904 in Komponente II die mikroseismische Bewegung nur an wenigen Tagen erkennbar.

7

98

1904 Juli 2. Periode und 4µ Amplitude, um 17<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> eine Welle von 2<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude. Nach 20<sup>h</sup> Ruhe.

- 3. I: Bis 9<sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 57<sup>s</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. Um 8<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> lange Welle von etwa 4<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude. Nach 9<sup>h</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33° Periode und  $6\mu$ Max.-Ampl. Nach 19h Ruhe.
  - I: Zunächst schwache, nach 4<sup>h</sup> ziemlich starke, unregelmäßige Bewegung von 35° Periode und 6µ Max.-Ampl. Nach 7<sup>b</sup> (Ende eines Bebens) sehr starke und anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 28° Periode und 11µ Max.-Ampl. Nach 16<sup>h</sup> nur noch geringe Bewegung von längerer Periode.
- 5. I: Bis 9<sup>h</sup> hin und wieder lange Wellen mit Perioden von mehreren Minuten und 3µ Amplitude. Bis 16<sup>h</sup> schwächere, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33" Periode und 4µ Max.-Ampl. Nachher lange Wellen von etwa 1<sup>m</sup> Periode und sehr geringer Amplitude.
- I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 50° 6. Periode und 4µ Max.-Ampl. Maximum von 9h bis 16h. Nach 20<sup>h</sup> keine meßbare mikros. Bewegung mehr vorhanden.
- I: Bis 8<sup>h</sup> Ruhe. Bis 15<sup>h</sup> unregelmäßige mikros. Bewegung 7. von 33° Periode und 6µ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt lange Wellen von etwa 2<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude.
- I: Bis 7<sup>h</sup> einige Wellen mit Perioden von mehreren Minuten 8. und 3µ Max.-Ampl. Nachher unregelmäßige mikros. Bewegung von 39" Periode und 4µ Max.-Ampl.

II: Um 19<sup>h</sup> und 21<sup>h</sup>5 sind einige Wellen von 13<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude erkennbar.

I: Von 5<sup>h</sup> ab zunehmende, seit 7<sup>h</sup> starke, unregelmäßige 9. mikros. Bewegung von 34° Periode und 7µ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt lange Wellen von 1<sup>m</sup> Periode. Um 16h 4m bemerkenswerte Welle von 3m Periode und 4µ Amplitude. Nach 18h Ruhe.

IO.

- 11.

12.

Carpent -

THE ME TH

ST GERERA

I: Von 7<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34" Periode und 6µ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt lange Wellen mit Perioden zwischen 1 und 3 Minuten. Nach 19<sup>h</sup> Ruhe.

I: Von 8<sup>h</sup> bis 18<sup>h</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36° Periode und 6µ Amplitude. Zwischen 9<sup>h</sup> und 10<sup>h</sup> einige lange Wellen von 2" Periode. Nach 9h Ruhe.

II: Um 3<sup>a</sup> einige Wellen von 12<sup>a</sup> Periode und 3µ Amplitude. I: Bis 8<sup>h</sup> sehr schwache mikros. Bewegung von 2<sup>m</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl. Nachher schwache, langsam zunehmende

				- 099 -
				unregelmäßige mikros. Bewegung von 29 Periode und 3µ
				-MaxAmpl. action of Additionantic schuser for
1	19.77			I: Bis 7 <sup>th</sup> nur schwache mikros. Bewegung von 2 <sup>m</sup> Periode
			attal	und 3µ Amplitude. Nachher zunehmende, unregelmäßige
	imen	and L	auti	mikros. Bewegung von 30° Periode und 5µ MaxAmpl. Etwa
200 - D		tinte-	1	um 19 <sup>h</sup> einige bemerkenswerte regelmäßige Wellen von an-
				fangs 24 <sup>°</sup> , dann 15 <sup>°</sup> Periode. MaxAmpl. 6µ.
				I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33°
				Periode und 6µ MaxAmpl. Daneben häufiger Wellen von
		- 192.4 		etwa I <sup>m</sup> Periode und 4µ Amplitude.
				I: Bis 7 <sup>h</sup> Ruhe. Nachher schwache und unregelmäßige
				mikros. Bewegung Perioden von 30 <sup>°</sup> , 1 <sup>m</sup> und 2 <sup>m</sup> . Max
	200	1.11		Ampl. $4\mu$ . Nach 15 <sup>h</sup> Ruhe.
	1.1		16.	
				Registrierapparates stehen geblieben und daher Registrierung
	•			unterbrochen.
		-	17.	I: Hin und wieder schwache, unregelmäßige mikros. Be-
	1			wegung von etwa 40 <sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude.
			18.	
				Periode und 6µ Amplitude.
·	•			II: Vereinzelte Wellen von 20 <sup>8</sup> Periode.
		_	19.	I: Starke unregelmäßige mikros. Bewegung von 34 <sup>s</sup> Periode
				und 10µ MaxAmpl.
				Vom Juli 19 18h bis Juli 20 8h5 Triebwerk stehen geblieben.
			20:	I: Schwache unregelmäßige mikros. Bewegung. Fast nur
				lange Wellen mit Perioden von 1 bis 2 <sup>m</sup> . MaxAmpl. 6µ.
			19.1	Nach 18 <sup>h</sup> Ruhe.
	• •	_	21.	I: Bis 6 <sup>h</sup> lange Wellen von 100 <sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude.
	•	• •		Nachher zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von
			•	$36^{\circ}$ Periode und $6\mu$ MaxAmpl.
	•	-	22.	I: Bis 9 <sup>h</sup> Ruhe. Nachher zunehmende unregelmäßige mikros.
é.				Bewegung von 35 <sup>s</sup> Periode und 6µ MaxAmpl. Außerdem
	1. A.	1		lange Wellen von 50 <sup>s</sup> und 2 <sup>m</sup> Periode und 4µ MaxAmpl.,
ξ				namentlich von 9 <sup>h</sup> bis 10 <sup>h</sup> und nach 16 <sup>h</sup> . Von 18 <sup>h</sup> ab Ruhe.
G-			•	II: Spuren kurzer Wellen von 9 <sup>s</sup> Periode.
· ·		-	23.	I: Bis 7 <sup>h</sup> Ruhe. Um 7 <sup>h</sup> 5 einige Wellen von 95 <sup>s</sup> Periode
				und 3µ Amplitude. Nachher unregelmäßige mikros. Be-
				wegung von 82 <sup>s</sup> Periode und 6µ MaxAmpl. Um 12 <sup>b</sup> 5
		1.19	• •	einige Wellen von 23" Periode und 4µ Amplitude. Außer-
· · ·	· .			dem vereinzelte lange Wellen mit Perioden von 2 <sup>m</sup> bis 3 <sup>m</sup> .
				Nach 18 <sup>h</sup> Ruhe.
4		_	24.	I: Bis 9 <sup>h</sup> Ruhe. Nachher mikros. Bewegung von 27 <sup>s</sup> Pe-
3			- 1.	riode und $6\mu$ MaxAmpl. Außerdem lange Wellen von etwa
	C. S.			1 <sup>m</sup> Periode. Um 16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> eine bemerkenswerte Welle von
			•	$6^{\circ\circ}$ Periode und $5\mu$ Amplitude.
	1.5			
640				7*

いたちのないのないでいるのである。

Party Control

100 — 1904 Juli 25. I: Bis 9<sup>h</sup> Ruhe. Nachher zunehmende, nach 17<sup>h</sup> wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 27<sup>s</sup> Periode und 10µ Max.-Ampl., besonders stark von 14.6 bis 14.7 und 15.7 bis 16.1. Gegen Ende des Tages Ruhe. 26. I: Von 8<sup>h</sup> bis 16<sup>h</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33° Periode und 6µ Max.-Ampl. Um 17h 35m bemerkenswerte Welle von 3<sup>m</sup> Periode und 6µ Amplitude. Nachher Ruhe. I: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung mit Perioden von 27. 30", 1" und mehr; Max.-Ampl. 3µ. Vorwiegend Ruhe. I: Nach 8<sup>h</sup> eine Anzahl mikros. Wellen von 19<sup>s</sup> Periode 28. und 3µ Amplitude. Im übrigen keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden. I: Zwischen 14<sup>b</sup> und 16<sup>b</sup> einige schwache mikros. Bewegungen 29. von langer Periode. Um 14<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> bemerkenswerte Welle von 5<sup>m</sup> Periode und 15µ Amplitude. Sonst Ruhe. II: Zwischen 14<sup>h</sup> und 16<sup>h</sup> einige schwache mikros. Bewegungen von langer Periode. Um 14<sup>h</sup> 58<sup>h</sup> bemerkenswerte Welle von 75" und 10µ Amplitude. Sonst Ruhe. I: Von 6<sup>h</sup> an unregelmäßige, ziemlich starke mikros. Be-30. wegung. Einige kurze Wellen von 10<sup>s</sup> und 20<sup>s</sup>, vornehmlich aber lange von 50° bis 2<sup>m</sup> Periode, namentlich von 6<sup>h</sup> bis 7<sup>h</sup>, von 9<sup>h</sup> bis 13<sup>h</sup> und von 16<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup>. II: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Perioden zwischen 2<sup>m</sup> und 3<sup>m</sup>. Max.-Ampl. 3µ. I: Schwache mikros. Bewegung. Vorwiegend lange Wellen 31. von etwa 1<sup>m</sup> bis 3<sup>m</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. Sie treten nur vereinzelt, aber den ganzen Tag über, auf. Von 13<sup>h</sup>2 bis 13.7 Wellen von 23° Periode und 3µ Amplitude. II: Ruhe. I: Von 7<sup>h</sup> ab starke, sehr unregelmäßige mikros. Bewegung. Aug. Perioden von 45<sup>s</sup> bis 3<sup>m</sup> Dauer. Um 14<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> bemerkenswerte Welle von 2<sup>m</sup> Periode und 8µ Amplitude. Von 12<sup>h</sup> ab auch kürzere, unregelmäßige Wellen von etwa 20° Periode. Nach 22<sup>h</sup> Ruhe. II: Von 7<sup>th</sup> ab unregelmäßige mikros. Bewegung. Vorwiegend lange Wellen mit Perioden von 1<sup>m</sup> bis 4<sup>m</sup>. Um 14<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> bemerkenswerte Welle von 2<sup>m</sup> Periode und 6µ Amplitude. Zwischen 9<sup>h</sup> und 14<sup>h</sup> treten auch einige Wellen von 15<sup>s</sup> Periode auf. Nach 18<sup>h</sup> Ruhe. I: Von 7<sup>h</sup> ab unregelmäßige mikros. Bewegung. Um 7<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> 2. bemerkenswerte Welle von 11<sup>m</sup> Periode und 4µ Amplitude. Neben Wellen von durchschnittlich 29<sup>s</sup> Periode treten mehr-

Neben Wellen von durchschnittlich 29<sup>s</sup> Periode treten mehrfach lange Wellen von 1 bis 2<sup>m</sup> Periode auf. Max.-Ampl. 6µ. Um 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> lange Welle von 14<sup>m</sup> Periode und 4µ Amplitude. Nach 17<sup>h</sup> Ruhe.

### - 101

1904 Aug. z. Π: Von 6<sup>h</sup> ab unregelmäßige mikros. Bewegung. Von 9<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> bis 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> bemerkenswerte Welle von 3<sup>m</sup> Periode und 4μ Amplitude. Von 9<sup>h</sup> bis 16<sup>h</sup> Wellen von 16<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl. 6μ. Außerdem vereinzelte Wellen von 1<sup>m</sup> Periode. Um 17<sup>h</sup> hört die mikros. Bewegung ziemlich plötzlich auf.
— 3. Von 6<sup>h</sup> ab unregelmäßige mikros. Bewegung in beiden Kom-

 — 3. Von 6 ab unregelmäßige mikros. Bewegung in beiden Komponenten. Vorwiegend lange Wellen von 1<sup>m</sup> bis 3<sup>m</sup> Periode. Max.-Ampl. 6μ.

Vom August 3 7<sup>h</sup>5 bis August 16 11<sup>h</sup>3 Registrierung unterbrochen wegen Reparaturen im Erdbebenhause.

> I: Bis 18<sup>h</sup> anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31<sup>s</sup> Periode und 6μ Max.-Ampl. Nachher Ruhe.

- II: Hin und wieder schwache mikros. Bewegung von 19<sup>8</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.
- 17. I: Von 5<sup>b</sup> bis 18<sup>b</sup> unregelmäßige mikros. Bewegung von 28<sup>s</sup> Periode und 5μ Max.-Ampl. Von 14<sup>b</sup> bis 17<sup>b</sup> eine Anzahl bemerkenswerter langer Wellen mit Perioden zwischen 1<sup>m</sup> und 7<sup>m</sup> und 6μ Max.-Ampl. Nach 18<sup>b</sup> Ruhe.

II: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung von  $3\mu$  Max.-Ampl. ohne meßbare Periode.

 I: Bis 8<sup>h</sup> schwache, nachher zunehmende, seit 18<sup>h</sup> sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung. Periode 33<sup>s</sup>; gegen Ende des Tages kommen auch kürzere Wellen, bis zu 9<sup>s</sup> Periode herunter, vor. Max.-Ampl. 11μ. Außerdem zwischen 8<sup>h</sup> und 11<sup>h</sup> eine Anzahl bemerkenswerter Wellen mit Perioden von 1<sup>m</sup> bis 5<sup>m</sup> und 8μ Max.-Ampl.

II: Im Laufe des Tages langsam zunehmende mikros. Bewegung von 20<sup>s</sup> Periode. Gegen Ende des Tages sind diese Wellen ziemlich zahlreich und regelmäßig. Max.-Ampl.  $3\mu$ . Außerdem vereinzelt Spuren längerer Wellen.

19.

20.

- 11 h

I: Bis 14<sup>h</sup> sehr starke, nachher rasch abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30<sup>s</sup> Periode. Gelegentlich treten Reihen von kürzeren Wellen mit 20<sup>s</sup> Periode auf. Max.-Ampl. 11 $\mu$ . Zwischen 15<sup>h</sup> und 16<sup>h</sup> mehrere bemerkenswerte lange Wellen von durchschnittlich 2<sup>m</sup> Periode und 6 $\mu$ Max.-Ampl. Nach 16<sup>h</sup> Ruhe.

II: Den ganzen Tag über, aber nur vereinzelt schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 17<sup>°</sup> Periode und  $3\mu$  Max.-Ampl.

I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von  $35^{\text{s}}$ Periode und  $8\mu$  Max.-Ampl. Außerdem von  $14^{\text{h}}$  bis  $17^{\text{h}}$  eine grosse Anzahl langer Wellen mit Perioden von  $1^{\text{m}}$  bis  $6^{\text{m}}$  und  $6\mu$  Max.-Ampl. Nach  $19^{\text{h}}$  Ruhe.

II: Vereinzelt schwache, regelmässige mikros. Bewegung von etwa 15<sup>°</sup> Periode und 3<sup>µ</sup> Max.-Ampl. Außerdem von 14<sup>h</sup>

#### 102

1904 Aug. 20. bis 17<sup>h</sup> eine Anzahl langer Wellen mit Perioden von 1<sup>m</sup> bis 5<sup>m</sup> und 5µ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages Ruhe.

> I: Bis 6<sup>h</sup> sehr schwache mikros. Bewegung. Nachher un-21. regelmäßige Wellen von 34<sup>5</sup> Periode und 6µ Max.-Ampl. Außerdem von 12<sup>h</sup> bis 23<sup>h</sup> zahlreiche lange Wellen mit Perioden von 80° bis 150° und 6µ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung. Max.and the destrict Sec. Ampl. 2µ.

22.- I: Zunehmende mikros. Bewegung von 90° Periode und 4µ Max.-Ampl. Außerdem seit 8h vereinzelte kürzere Wellen. Zwischen 20<sup>h</sup> und 21<sup>h</sup> eine Reihe mikros. Wellen von 28<sup>s</sup> Periode und 3µ Amplitude.

II: Nach 9<sup>h</sup> vereinzelt mikros. Bewegung von 90<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.

23.

I: Zunächst sehr schwache, nachher etwas zunehmende, mikros. Bewegung von 80° Periode und 4µ Max.-Ampl. Außerdem seit 7<sup>h</sup> schwache unregelmäßige mikros. Bewegung von 38<sup>s</sup> Periode und 4<sup>µ</sup> Max.-Ampl.

II: Vereinzelt mikros. Bewegung. Kurze Wellen von 20<sup>s</sup> und lange von 100° Periode. Max.-Ampl. 3µ.

I: Bis 19<sup>h</sup> starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36<sup>s</sup> Periode und 8µ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt regelmäßige Wellen von 20° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem ab und zu lange Wellen mit Perioden von einigen Minuten und 4µ Max.-Ampl.

I: Von 7<sup>h</sup> bis 19<sup>h</sup> mäßig starke, unregelmäßige mikros. Be-25. wegung von 32° Periode und 6µ Max.-Ampl. Nach 19h Ruhe. II: Vereinzelt schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 20° Periode und 2µ Amplitude. Max.-Ampl. 3µ.

Gegen 1<sup>h</sup> Wellen von 13<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl. in 26. beiden Komponenten.

I: Bis 5<sup>h</sup> Ruhe. Von da ab bis 15<sup>h</sup> starke, nachher ab-26. nehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36° Periode und 6µ Max.-Ampl.

II: Nach 13<sup>h</sup> Spuren mikros. Bewegung von 2µ Amplitude. Im übrigen Ruhe. Sec

27. I: Zunächst schwache mikros. Bewegung von etwa 100" Periode; nachher zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung mit abnehmender Periode. Durchschnittliche Periodendauer 34<sup>s</sup>. Max.-Ampl. 6µ. Nach 19<sup>h</sup> Ruhe:

II: Kurz nach 11<sup>h</sup> einige regelmäßige Wellen von 15<sup>s</sup> Periode und 3µ Max. - Ampl. Kurz nach 12h lange Welle von 2<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude. Sonst nur Spuren mikros. Bewegung.

24.

And the second second

	- 103 -
	- 105 -
	I: Bis 7 <sup>h</sup> Ruhe. Von 7 <sup>h</sup> bis 17 <sup>h</sup> unregelmäßige mikros. Bewegung von 34 <sup>s</sup> Periode und 6µ MaxAmpl. Nach 18 <sup>h</sup>
and the second second	Ruhe. II: Nach 12 <sup>h</sup> vereinzelt regelmäßige, schwache mikros. Be- wegungen von 17 <sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude.
— 29.	<ul> <li>I: Von 8<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> unregelmäßige mikros. Bewegung von 30<sup>s</sup> Periode und 5μ MaxAmpl.</li> <li>Π: Ruhe.</li> </ul>
— 30.	<ul> <li>I: Rune.</li> <li>I: Nur einige vereinzelte schwache mikros. Bewegungen von meist langer Periode und 3μ MaxAmpl.</li> <li>Π: Ruhe.</li> </ul>
— 3 <sup>1</sup> .	I: Bis 6 <sup>h</sup> Ruhe. Von da ab bis 19 <sup>h</sup> schwache, unregelmäßige Bewegung von 35 <sup>s</sup> Periode und 4µ MaxAmpl. Nach 19 <sup>h</sup> noch einige lange Wellen.
	II: Gegen 19 <sup>h</sup> einige Wellen von 17 <sup>s</sup> Periode und 3µ Max Ampl. Außerdem einige sehr schwache, lange Wellen.
Sept. I.	I: Bis 7 <sup>h</sup> Ruhe. Nachher unregelmäßige, sehr schwache mikros. Bewegung von etwa 40 <sup>s</sup> Periode und 3μ MaxAmpl. Π: Ruhe.
— 2.	I: Von 11 <sup>h</sup> bis 18 <sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Be- wegung von 41 <sup>e</sup> Periode und 3μ MaxAmpl. Im übrigen Ruhe. Π: Ruhe.
— 3.	I: Von 7 <sup>h</sup> bis 13 <sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Be- wegung von 40 <sup>s</sup> Periode und 4µ MaxAmpl. Im übrigen Ruhe.
	II: Zwischen 8 <sup>h</sup> und 9 <sup>h</sup> einige mikros. Wellen von 40 <sup>s</sup> Pe- riode und 3μ MaxAmpl. Im übrigen Ruhe.
- 4.	I: Von 5 <sup>h</sup> .5 bis 15 <sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Be- wegung von 39 <sup>e</sup> Periode und 3 <sup>µ</sup> MaxAmpl. Im übrigen Ruhe.
N	II: Nach 11 <sup>h</sup> ganz schwache Spuren mikros. Bewegung von kurzer, aber nicht meßbarer Periode. MaxAmpl. höchstens $2\mu$ .
- 5.	6 <sup>h</sup> etwa 30 <sup>e</sup> , nachher etwa 40 <sup>e</sup> . MaxAmpl. 3µ. Vereinzelt längere Wellen. Gegen Ende des Tages Ruhe.
— 6.	mikros. Bewegung von 34° Periode und 6µ MaxAmpl.
	II: Von 7 <sup>h</sup> bis 15 <sup>h</sup> sehr schwache, nicht meßbare mikros. Bewegung.

 I: Bis 6<sup>h</sup> Ruhe. Nachher zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34<sup>s</sup> Periode und 5μ Max.-Ampl. Daneben

#### 104 -

1904 Sept. 7. von 8<sup>h</sup> bis 11<sup>h</sup> einige längere Wellen mit Perioden von mehreren Minuten. II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von etwa 20<sup>°</sup> Periode und 2μ Amplitude. Vorwiegend Ruhe.
— 8. I: Von 7<sup>h</sup> bis 15<sup>h</sup> mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35<sup>°</sup> Periode. Max.-Ampl. 5μ. Außerdem von 8<sup>h</sup> bis 12<sup>h</sup> mehrere lange Wellen von etwa 5<sup>m</sup>, gegen 13<sup>h</sup> eine von 2<sup>m</sup> Periode. Max.-Ampl. 6μ. Um 14<sup>h</sup> Wellen von 17<sup>s</sup> Periode und 3μ Max.-Ampl. II: Von 8<sup>h</sup> bis 14<sup>h</sup> sehr schwache mikros. Bewegung von 35<sup>°</sup> Periode. Max.-Ampl.

20<sup>h</sup> regelmäßige Wellen von 15<sup>s</sup> Periode; Max.-Ampl. 3µ.

 I: Von 13<sup>h</sup> bis 16<sup>h</sup> mäßig starke, sonst schwache, ununregelmäßige mikros. Bewegung von 41<sup>s</sup> Periode. Max.-Ampl.
 6μ. Um 3<sup>3</sup>/<sub>2</sub><sup>h</sup> Wellen von 18<sup>s</sup> Periode.

II: Ruhe. Zwischen 21<sup>h</sup> und 22<sup>h</sup> einige sehr schwache mikros. Bewegungen von etwa 15<sup>°</sup> Periode.

- 10,

I: Von 9<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup>5 starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37<sup>°</sup> Periode. Max.-Ampl.  $6\mu$ .

II: Um  $12^{h} 11^{m}$  bemerkenswerte Welle von  $3^{m}$  Periode und  $3\mu$  Amplitude. Im übrigen nur ganz vereinzelt schwache mikros. Bewegung von  $2\mu$  Ampl.

11.

I: Bis 5<sup>h</sup>5 (Beginn eines Bebens) sehr schwache mikros. Bewegung von 40<sup>s</sup> Periode und 2 $\mu$  Amplitude. Nach 9<sup>h</sup>5 (Ende eines großen Fernbebens) starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35<sup>s</sup> Periode und 6 $\mu$  Max.-Ampl. Vereinzelt längere Wellen.

II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von 15<sup>°</sup> Periode und  $2\mu$  Max.-Ampl.

I: Bis  $13^{h}$  zunehmende, dann wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von  $37^{s}$  Periode und  $6\mu$  Max.-Ampl. II: Ruhe.

13.

12.

I: Bis 7<sup>h</sup> Ruhe. Nachher zunehmende unregelmäßige mikros. Bewegung von 31<sup>s</sup> Periode und 4 $\mu$  Max.-Ampl. Nach 16<sup>h</sup> zahlreiche lange Wellen von 56<sup>s</sup> Periode und 3 $\mu$  Amplitude. Nach 19<sup>h</sup>5 (Ende eines Bebens) Ruhe.

II: Von 16<sup>h</sup> bis 17<sup>h</sup>5 sehr schwache mikros. Bewegung von etwa 40<sup>°</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude.

· CAVE HB

14. I: Zwischen 8<sup>h</sup> und 11<sup>h</sup> einige mikros. Bewegungen von etwa 35<sup>s</sup> Periode und 2μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

II: Ruhe.

— 15. I: Zwischen 10<sup>h</sup> und 18<sup>h</sup> vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 34<sup>e</sup> Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.
 II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

#### 105

1904 Sept. 15. Zwischen 18<sup>h</sup> und 18<sup>h</sup>5 Wellen von 16<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl. in beiden Komponenten.

- 16. I: Von 7<sup>h</sup> ab mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35<sup>°</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. Nach 11<sup>h</sup> nimmt die Periode zu, bis auf etwa 55<sup>\*</sup>, die Amplitude und Häufigkeit langsam ab. Nach 21<sup>h</sup> Ruhe.
  - II: Regelmäßige, aber sehr schwache mikros. Bewegung von  $11^{\circ}$  Periode und  $2\mu$  Amplitude.
- 17. I: Den ganzen Tag über schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40<sup>°</sup> Periode und 3μ Max.-Ampl. Zwischen 5<sup>h</sup> und 7<sup>h</sup> einige Wellen von 10<sup>°</sup> Periode. Einige lange Wellen. II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9<sup>°</sup> Periode und 2μ Amplitude.
- 18. I: Zwischen 3<sup>h</sup> und 4<sup>h</sup> einige Wellen von 10<sup>s</sup> Periode und 2μ Amplitude. Von 8<sup>h</sup>5 (Ende eines Bebens) bis 17<sup>h</sup> (Beginn eines Bebens) unregelmäßige mikros. Bewegung von 40<sup>s</sup> Periode und 4μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung von 10<sup>s</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude.

 I: Von 7<sup>h</sup>5 bis 19<sup>h</sup> (Beginn eines Bebens) mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35<sup>s</sup> Periode und 5μ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von 11<sup>s</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude. Größte Häufigkeit dieser Wellen zwischen 9<sup>h</sup> und 10<sup>h</sup>.

20. I: Von 8<sup>h</sup> bis 14<sup>h</sup> (Beginn eines Bebens) starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33<sup>s</sup> Periode und 6μ Max.-Ampl. Nachher Abnahme der Bewegung.

II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von etwa 12° Periode und  $2\mu$  Amplitude.

I: Von 7<sup>h</sup> bis 15<sup>h</sup>5 starke, dann abnehmende, um 19<sup>h</sup> wieder zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 38<sup>s</sup> Periode und 5μ Max.-Ampl.

II: Ruhe.

- 22.

24.

I: Zunächst schwache, nach  $9^{h}$  stärkere, unregelmäßige mikros. Bewegung von  $36^{\circ}$  Periode und  $4\mu$  Max.-Ampl. Nach  $20^{h}$  (Ende eines Bebens) Ruhe.

II: Zwischen 14<sup>h</sup> und 16<sup>h</sup> Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude.

- 23. I: Zwischen 15<sup>b</sup>,5 und 16<sup>b</sup> einige mikros. Wellen von 28<sup>s</sup> Periode und 3μ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.
   Π: Ruhe.
  - I: Von 8<sup>h</sup> bis 19<sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36<sup>s</sup> Periode und 3<sup>µ</sup> Max.-Ampl. Gegen 20<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> Wellen von 19<sup>s</sup> Periode und 3<sup>µ</sup> Amplitude.

106 1904 Sept. 24. II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung. Periode unregelmäßig, Max.-Ampl. 2µ. Nach 20h 40m Wellen von 15s Periode und 3µ Max.-Ampl. I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33° Pe-25. riode und 3µ Max.-Ampl. Nach 16<sup>h</sup> Ruhe. II: Zwischen 13h und 15h einige lange Wellen von 3m5 (eine von 2<sup>m</sup>) Periode und 3µ Max.-Ampl. Im übrigen that's constrained to mentioner in him and a part Ruhe. I: Kurz vor 16h bemerkenswerte Welle von 3m6 Periode 26. und 6µ Amplitude. Nach 19h einige Wellen von 40s Periode und 3µ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe. II: Etwa 16h bemerkenswerte Welle von 3m6 Periode und 1 2µ Amplitude. Im übrigen Ruhe. I: Zwischen 9<sup>h</sup> und 15<sup>h</sup> einige lange Wellen mit Perioden 27. von 1<sup>m</sup> bis 3<sup>m</sup> und 3µ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe. II: Zwischen 10<sup>h</sup> und 15<sup>h</sup> Spuren langer Wellen von 2µ Amplitude. Sonst Ruhe. 1. 1.2. I: Von 4<sup>h</sup> bis 16<sup>h</sup> zunehmende, dann abnehmende, unregel-28. mäßige mikros. Bewegung von 32<sup>s</sup> Periode und 6µ Max.-Ampl. Daneben einige Wellen von 1<sup>m</sup> Periode und 4<sup>µ</sup> Max.-Ampl. Nach 19h Ruhe. II: Zwischen 6<sup>h</sup>5 und 8<sup>h</sup> sehr schwache regelmäßige mikros. Bewegung von etwa 9<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Im übrigen fast völlige Ruhe. I: Von 4<sup>h</sup> bis 9<sup>h</sup> ab und zu schwache, regelmäßige mikros. 29. Bewegung von 10° Periode und 2µ Amplitude. Nachher unregelmäßige mikros. Bewegung von 35° Periode und 3µ Max.-Ampl., außerdem längere Wellen von etwa 1ª Periode. Nach 18h Ruhe. II: Hin und wieder sehr schwache mikros. Bewegung von kurzer Periode und 2µ Amplitude. Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung 30. von 10º Periode und 2µ Amplitude in beiden Komponenten. Im übrigen Ruhe. I: Bis 7<sup>h</sup> Ruhe. Gegen 7<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> einige regelmäßige Wellen Okt. T. von 8º Periode und 3µ Amplitude. Nachher schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34<sup>s</sup> Periode und 4µ

Max.-Ampl. II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 10<sup>s</sup> Periode und 2μ Amplitude. Außerdem vereinzelte mikros. Bewegungen von 18<sup>s</sup> Periode und 3μ Max.-Ampl.

 - 2. I: Schwache, unregelmäßige, im Laufe des Tages aufhörende mikros. Bewegung von 36<sup>s</sup> Periode und 3μ Max.-Ampl. Daneben vereinzelt, aber im Laufe des Tages öfter auftretend, regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2μ Amplitude.

107 -

1904 Okt. z. II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7º Periode und 2µ Amplitude. Außerdem vereinzelt Wellen von

antvial min ni etwa 16ª Periode." alinel ali gant a will 7 907-3. I: Zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode

brus 's and '34 Max.-Ampl. Außerdem nach 17h einige Wellen von hau sheine i 1. 30° Periode und 3µ Max. Ampl.

II: Im Laufe des Tages an Intensität stark zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 3µ Max.-- THE ME DELL Ampl.

 4. I: Abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2μ Amplitude. Außerdem schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34<sup>s</sup> und 3µ Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages Ruhe.

II: Abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8s Periode und 2µ Amplitude.

5. I: Bis 14<sup>h</sup> zunehmende, nachher wieder abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34s Periode und 6µ Max.-Ampl. Größte Intensität von 10h bis 16h.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung. Max.-Ampl. 2µ. Perioden 7<sup>s</sup> und 15<sup>s</sup>.

I: Von 8<sup>h</sup> an ununterbrochen sehr starke, unregelmäßige 6. mikros. Bewegung von 30° Periode und 30µ Max.-Ampl. Vorher schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung mit etwas längerer Periode.

II: Zunehmende, von 8<sup>h</sup> an ununterbrochene, von 10<sup>h</sup> an starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 15° Periode und 14µ Max.-Ampl.

I: Bis 11.5 starke, anhaltende, unregelmäßige mikros. Be-7. wegung von 28° Periode und 25µ Max.-Ampl., dann rasche Abnahme der Amplitude. Nach 15h Ruhe.

II: Bis 9<sup>h</sup> fortdauernd starke, jedoch im Laufe des Tages abnehmende, nach 9<sup>h</sup> nur noch schwache, ziemlich regelmäßige mikros. Bewegung von 148 Periode und 10µ Max.-Ampl. Nach 18h fast völlige Ruhe, nur vereinzelte Wellen von 8º Periode und 2µ Amplitude.

I: Zunächst zunehmende, von 8h bis 14h starke, dann wieder 8. abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31° Periode und 8µ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt Spuren mikros. Bewegung von kurzer Periode. Im übrigen Ruhe.

I: Schwache, im Laufe des Tages aufhörende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 38° Periode und 3µ Max.-Ampl. Nach 18h (Ende eines großen Fernbebens) sehr schwache, regelmäßige, ziemlich anhaltende, mikros. Bewegung von etwa 6\* Periode und 2µ Amplitude.

al condet

. .....

1 · 1 192 - ----

108

10.

1904 Okt. 9. II: Ziemlich anhaltende, jedoch sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>\*</sup> Periode und 2µ Amplitude.

> I: Schwache, im Laufe des Tages, zumal in den letzten Stunden, zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>8</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem zwischen 8h und 10<sup>h</sup> einige schwache mikros. Bewegungen von 21<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Schwache, zunächt zunehmende, dann wieder abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8º Periode und 3µ Max.-Ampl.

I: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8\* II. Periode und 2µ Amplitude. Außerdem von 8<sup>b</sup> bis 17<sup>b</sup>5 ziemlich starke und anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30<sup>s</sup> Periode und 8µ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8" Periode und 2µ Amplitude.

12.

15.

17.

I: Zwischen ob und 2h einige Wellen von 218 Periode und 3µ Max.-Ampl. Von 10<sup>h</sup> an langsam zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 378 Periode und 4µ Max.-Ampl. Außerdem sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>8</sup> Periode und 2µ Amplitude.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung. Periode zwischen 14\* und 78. Max.-Ampl. 2µ.

I: Schwache, bis 11<sup>h</sup> zunehmende, dann abnehmende, un-13. regelmäßige mikros. Bewegung von 40° Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt schwache mikros. Bewegung von 128 Periode und 2µ Amplitude.

I: Von 9<sup>h</sup> bis 14<sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung 14. von 36s Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem schwache, gegen Ende des Tages etwas zunehmende, mikros. Bewegung von 7º Periode und 2µ Amplitude.

II: Schwache, im Laufe des Tages zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8º Periode und 2µ Amplitude.

I: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude.

Sehr schwache mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2µ 16. Amplitude.

I: Zunehmende, gegen 14<sup>h</sup> und 23<sup>h</sup> besonders starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40° Periode und 10µ Max.-Ampl. Vereinzelt längere Wellen.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude.

109

1904 Okt. 18. I: Mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35" Periode und 6µ Amplitude.

> II: Sehr schwache, gegen Ende des Tages zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 8º Periode und 2µ Amplitude. 19. I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 34<sup>s</sup> Periode und 4µ

Max.-Ampl., gegen Ende des Tages abnehmend. Nach 17h Ruhe. II: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7" Periode und 2µ Amplitude.

I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36<sup>s</sup> Pe-20. riode und 4µ Max.-Ampl. Nach 18h Ruhe.

II: Vereinzelt Spuren mikros. Bewegung von kurzer Periode. I. und II: Ruhe.

I: Bis 8h5 Ruhe. Von 8h5 bis 18h schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40° Periode und 4µ Max.-Ampl., daneben auch längere Wellen von 2<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude. Gegen Ende des Tages zeigen sich Spuren von mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 15<sup>\*</sup> Periode und 2µ Amplitude.

I: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Be-23. wegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Im übrigen Ruhe. II: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode und 2µ Amplitude. Vereinzelt auch Wellen von etwa doppelt so langer Periode. Im übrigen Ruhe.

24.

क्षित्रप्रार्थितः

21.

22.

I: Gegen 1h5 einige Wellen von 20s Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 2µ Amplitude.

Vom Okt. 24 9h5 bis Okt. 25 17h5 Registrierung unterbrochen wegen Reparatur der Gasleitung.

> I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36\* 25. Periode und 6µ Max.-Ampl.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung von 6<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude.

I: Sehr starke, nachher abnehmende, unregelmäßige mikros. 26. Bewegung von 33° Periode und 10µ Max.-Ampl.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 16<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.

- 27. I: Abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32<sup>s</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. Um 16<sup>h</sup>5 bemerkenswerte lange Welle von 4"2 Periode und 3µ Amplitude. Nach 16" Ruhe. II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.
- 28.

I: Zu Beginn des Tages Ruhe. Nachher schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 26° Periode und

		$=$ $\pm$ $\pm$
Okt.	28.	$3\mu$ MaxAmpl., die auch gegen Ende des Tages nicht ganz verschwindet.
	. <u>6</u> 4-7	U: Hin und wieder sehr schwache mikros. Bewegung von 10 <sup>s</sup> Periode und $2\mu$ Amplitude.
	29.	
		Bewegung von 33 <sup>5</sup> Periode und 4µ MaxAmpl. II: Ruhe.
—	30.	I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34 <sup>°</sup> Periode und 6µ MaxAmpl.
-	31.	II: Im Laufe des Tages langsam abnehmende, unregelmäßige
at a st		mikros. Bewegung von 36 <sup>s</sup> Periode und 4µ MaxAmpl. II: Ruhe.
Nov.	<b>I.</b>	I: Ruhe.
—	2.	I: Zwischen 10 <sup>h</sup> und 11 <sup>h</sup> einige sehr lange Wellen von
• :: .) · ·		mehreren Minuten Periode und $2\mu$ Amplitude. Zwischen 14 <sup>h</sup> 5 und 15 <sup>h</sup> einige Wellen von 90 <sup>s</sup> Periode und $3\mu$ Max Ampl. Im übrigen Ruhe. II: Ruhe.
-	3.	I: Von 6 <sup>h</sup> an unregelmäßige, im Laufe des Tages stark an
		Stärke zunehmende mikros. Bewegung von $30^{\circ}$ Periode und $12\mu$ Max Ampl. Von $18^{h}$ ab zuerst vereinzelt, dann häufiger Spuren kurzer Wellen von $6^{\circ}$ Periode und $2\mu$
·- ·		Amplitude. II: Bis $12^{h}$ Ruhe. Von da ab bis $15^{h}$ vereinzelte Wellen von 16 <sup>s</sup> Periode und $2\mu$ MaxAmpl. Nach $15^{h}$ regelmäßige,
		an Häufigkeit rasch zunehmende mikros. Bewegung von $6^{s}$ Periode und $2\mu$ Amplitude.

I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33° Periode und  $8\mu$  Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6° Periode und  $2\mu$  Amplitude. II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6° Periode und  $2\mu$  Amplitude; am Ende des Tages ist sie fast gänzlich verschwunden.

zu sein.

5. I: Schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40° Periode und 3μ Max.-Ampl.

II: Gegen 16<sup>h</sup> einige Wellen von 13<sup>s</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude. Nach 19<sup>h</sup> hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6<sup>s</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude. Im übrigen Ruhe.

Bemerkung: In den letzten Tagen des Oktobers scheint Komponente II gestört

- '411 –

1904 Nov. 6. I: Im Laufe des Tages zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35<sup>e</sup> Periode und 8µ Max. Ampl. Außerdem Spuren kurzer Wellen. 2010 mil 1

II: Fortdauernd sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6ª Periode und 24 Max.-Ampl. in<sup>2</sup>[ ] 35

 – 7. I: Bei Beginn des Tages starke, jedoch rasch abnehmende, um 8<sup>h</sup> aufhörende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36<sup>s</sup> Periode und 6μ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt Spuren kürzerer Wellen von 5<sup>s</sup> Periode und 2μ Amplitude. Nach 10<sup>h</sup> (Ende eines Bebens) Ruhe.

II: Zu Beginn und Ende des Tages hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6<sup>s</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude. Im übrigen Ruhe.

 I: Bis 6<sup>h</sup>5 Ruhe. Nachher zunehmende, von 8<sup>h</sup> an bis Ende des Tages starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30<sup>s</sup> Periode und 20μ Max.-Ampl. Von 7<sup>h</sup> 37<sup>m</sup>9 bemerkenswerte Wellen. Periode anfangs 24<sup>s</sup>, dann 21<sup>s</sup>, zuletzt 17<sup>s</sup>. Max.-Amplitude 16μ.

II: Von 6<sup>h</sup>5 ab schwache mikros. Bewegung von 18<sup>s</sup> Periode und  $4\mu$  Max.-Ampl.

I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von  $30^{\circ}$  Periode und  $15\mu$  Max.-Ampl. Gegen Abend wird die Bewegung etwas schwächer und die Periodendauer etwas geringer. Außerdem sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6° Periode und  $2\mu$  Amplitude. Sie tritt während des ganzen Tages, aber nur vereinzelt, auf.

II: Im Laufe des Tages abnehmende, nach  $18^{h}$  aufhörende, mikros. Bewegung von  $18^{s}$  Periode und  $6\mu$  Max.-Ampl. Außerdem von  $16^{h}$  ab an Häufigkeit zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von  $6^{s}$  Periode und  $2\mu$  Max.-Ampl.

 I: Starke, nur von 1<sup>h</sup> bis 6<sup>h</sup> schwächere, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31<sup>s</sup> Periode und 10µ Max.-Ampl. Größte Stärke von 14<sup>h</sup> bis 15<sup>h</sup>. Nach 19<sup>h</sup> Abnehmen der Bewegung und vorwiegend Wellen von 1<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude.

II: Schwache mikros. Bewegung von 18° Periode und  $3\mu$  Max.-Ampl.

I: Bis 6<sup>h</sup> lange Wellen von etwa 1<sup>m</sup>5 Periode und  $2\mu$  Amplitude. Nach 9<sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 44<sup>s</sup> Periode und  $3\mu$  Max.-Ampl.

II: Zu Beginn des Tages noch einige regelmäßige mikros. Bewegungen von etwa 6° Periode und  $2\mu$  Max.-Ampl. Nachher Ruhe.

- 12.

II.

I: Zunehmende, von 9<sup>h</sup> ab andauernd starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32<sup>s</sup> Periode und 15μ Max.-Ampl.

112

1904 Nov. 12. II: Schwache, mikros. Bewegung von 21° Periode und 3µ And the second states and the second Max.-Ampl.

I: Bei Beginn des Tages starke, jedoch rasch abnehmende, 13. nach 3<sup>h</sup> aufhörende, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 33" Periode und 15µ Max.-Ampl. Bis 20h Ruhe. Nachher schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 40° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem Spuren kurzer Wellen.

II: Vereinzelt Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von etwa 6° Periode und 2µ Amplitude. Im übrigen Ruhe.

I: Bis 5<sup>h</sup> sehr schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 50° Periode und 3µ Max.-Ampl. Nachher rasch zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Bei Beginn des Tages Ruhe. Nachher zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von .8" Periode und 3µ Max.-Ampl.

I: Andauernd schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von 40° Periode und 4µ Max.-Ampl.

II: Andauernd schwache, sehr regelmäßige mikros. Bewegung von 7º Periode und 3µ Max.-Ampl.

16. I: Andauernd schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Andauernd schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6" Periode und 3µ Max.-Ampl.

I: Anhaltende, jedoch sehr schwache, regelmäßige mikros. 17. Bewegung von 7" Periode und 2µ Amplitude.

II: Anhaltende, jedoch sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6° Periode und 2µ Amplitude.

18. I: Schwache, anhaltende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7" Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem von 4" ab unregelmäßige mikros. Bewegung von 31<sup>s</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. Ferner lange Wellen von etwa 80° Periode und 3µ Amplitude. II: Anhaltend schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Max.-Ampl. Die Periode beträgt bei Beginn des Tages 7<sup>s</sup>, am Ende 6<sup>s</sup>.

19.

\_\_\_\_\_ 20.

15.

I: Andauernde, an Stärke zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode und 5µ Max.-Ampl. Außerdem von 9.5 ab unregelmäßige mikros. Bewegung von 40° Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Anhaltende, regelmäßige mikros. Bewegung von 3µ Max.-Amplitude. Die Periodendauer steigt im Laufe des Tages von 7° auf 8°. anista nesi

I: Fortdauernd starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 8" Periode und 6µ Max.-Ampl.

113 .

21.

1904 Nov. 20. II: Fortdauernd starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 8º Periode und 5µ Max.-Ampl.

> I: Abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8" Periode und 4<sup>µ</sup> Max.-Ampl. Außerdem von 6<sup>h</sup> (Ende eines Bebens) ab schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36° Periode und 3µ Max.-Ampl. Um 8° 15<sup>m</sup> lange Wellen von 1.5 Periode.

> > II: Abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt längere Wellen von etwa 12<sup>s</sup> Periode und 2<sup>u</sup> Amplitude.

- I: Sehr schwache, im Laufe des Tages verschwindende, 22. regelmäßige mikros. Bewegung von 8ª Periode und 2µ Amplitude. Außerdem von 8.5 ab zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37<sup>s</sup> Periode und 4µ Max.-Ampl. II: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude.
- 23.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 33<sup>s</sup> Periode und 6µ Max.-Ampl.

II: Hin und wieder sehr schwache mikros. Bewegung von 20° Periode und 3µ Max.-Ampl. Im übrigen Ruhe.

I: Ruhe. 24.

II: Ruhe.

- 25.
  - I: Von 8<sup>h</sup> ab starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 35" Periode und 12µ Max.-Ampl.

II: Vereinzelt sehr schwache mikros. Bewegung von 12<sup>8</sup> Periode und 2µ Max.-Ampl.

I: Starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 36° Periode 26. und 12µ Max. - Ampl. Außerdem verschiedentlich lange Wellen von 4µ Amplitude mit Perioden von mehreren Minuten.

II: Keine meßbare mikros. Bewegung vorhanden.

- 27.
- I: Bis 2<sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 30° Periode und 3µ Max.-Ampl. Zwischen 9° und 12° treten einige Wellen von mehreren Minuten Periode und 2µ Amplitude auf. Nachher Ruhe.

II: Hin und wieder Spuren sehr schwacher mikros. Bewegung von nicht meßbarer Periode und 2µ Max.-Ampl.

I: Bis 8<sup>h</sup> Ruhe. Von 8<sup>h</sup> an bis Ende des Tages zunehmende, 28. unregelmäßige mikros. Bewegung von 36° Periode und 4µ Max.-Ampl. Vereinzelte Spuren kürzerer Wellen.

II: Hin und wieder sehr schwache mikros. Bewegung mit Perioden von 14° und 6° und 2µ Max.-Ampl.

29.

I: Bis 10<sup>h</sup> und nach 21<sup>h</sup> starke, im übrigen schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 38<sup>s</sup> Periode und 6µ

#### 114

1904 Nov. 29. Max.-Ampl. Außerdem von 13 ab lange Wellen mit Perioden von 2<sup>m</sup> bis 4<sup>m</sup> und 4µ Max.-Ampl.

II: Ruhe.

30. I: Anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34° Periode und 12µ Max.-Ampl. Außerdem gegen Ende des Tages sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 2µ Amplitude.

II: Schwache mikros. Bewegung von 17 Periode und 2µ

Dez. Ι. Max.-Ampl. I: Zwischen 11<sup>h</sup> und 14<sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung. Die Perioden liegen zwischen o.5 und 2.5. Max.-Ampl. 4µ. Außerdem schwache, gegen Ende des Tages zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 98 Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Schwache, gegen Ende des Tages zunehmende, regelmäßige Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.

I: Von 15<sup>h</sup> ab hin und wieder mikros. Bewegung von 20<sup>s</sup> und 30° Periode und 4µ Max.-Ampl.

Außerdem anhaltend starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 9° Periode und 6µ Max.-Ampl. in beiden Komponenten. Regelmäßige, im Laufe des Tages abnehmende, mikros. Bewegung von 8° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem in Komp. I: Von 12<sup>h</sup> bis 13<sup>h</sup> einige unregelmäßige Wellen von 48<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl. Um 14.8 bemerkenswerte Welle von 9<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude. Um 19<sup>h</sup>5 eine Anzahl Wellen von 24<sup>s</sup> Periode und 6µ Max.-Ampl.

I: Regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem von 1<sup>h</sup> ab unregelmäßige mikros. Bewegung von 33° Periode und 6µ Max.-Ampl. Sie ist besonders stark von 8<sup>h</sup>5 bis 9<sup>h</sup>5 und 11<sup>h</sup>5 bis 12<sup>h</sup>5.

II: Anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem zwischen 9<sup>h</sup> und 9<sup>h</sup>5 eine Anzahl regelmäßiger Wellen von 17<sup>s</sup> Periode und 3<sup>µ</sup> Max.-Ampl.

the west ways

Child With Station

5. I: Zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>8</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 32<sup>s</sup> Periode und 8µ Max.-Ampl. Vereinzelt noch längere Wellen.

II: Anfangs sehr schwache, gegen Ende des Tages etwas zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2µ Amplitude. Außerdem hin und wieder längere Wellen von etwa 17<sup>s</sup> Periode und 2µ Max.-Ampl.

6. I: Anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>®</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl. Von 13<sup>h</sup> bis 13<sup>h</sup>5 eine Reihe langer Wellen von 55° Periode und 4µ Max.-Ampl. Von 9° ab

	<b>水</b> 等于交望
= îlš =	с. Г
<ul> <li>1904 Dez. 6. schwache, von 20.5 ab anhaltende, starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31° Periode und 12µ MaxAmpl.</li> <li>II: Anhaltend schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von anfangs 8°, nachher 7° Periode und 3µ MaxAmpl. Von 21° ab mikros. Bewegung von durchschnittlich 20° Periode und 3µ MaxAmpl.</li> <li>7. I: Bis 5° fortdauernd sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31° Periode und 20µ MaxAmpl. Sie läßt dann sehr rasch nach und hört nach 11° ganz auf. Außerdem sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 7°</li> </ul>	
Periode und $2\mu$ Amplitude. II: Bis 4 <sup>b</sup> anhaltende, unregelmäßige mikros. Bewegung von r8 <sup>s</sup> Periode und $6\mu$ MaxAmpl. Nachher Ruhe.	· · ·
<ul> <li>8. I: Bis 10<sup>h</sup> mäßig starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34<sup>s</sup> Periode und 10μ MaxAmpl. Nachher vereinzelt lange Wellen von mehreren Minuten Periode und 2μ Amplitude. Gegen Ende des Tages sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2μ MaxAmpl. II: Zu Beginn des Tages schwache mikros. Bewegung von 20<sup>e</sup> Periode und 3μ MaxAmpl. Gegen Ende des Tages Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2μ MaxAmpl. III: Zu MaxAmpl. III: Ju Beginn des Tages schwache mikros. Bewegung von 20<sup>e</sup> Periode und 3μ MaxAmpl. Gegen Ende des Tages Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2μ MaxAmpl. III: Ju MaxAmpl. III: Ju MaxAmpl. III: Ju MaxAmpl. III: Ju Beginn Biger mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2μ MaxAmpl. III: Ju MaxAmpl. III: Ju Beginn Biger mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode und 2μ MaxAmpl. III: Ju Beginn Bigiger Mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode Und 2μ MaxAmpl. III: Ju Beginn Bigiger Mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode Und 2μ MaxAmpl. III: Ju Beginn Bigiger Mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode Und 2μ MaxAmpl. III: Ju Beginn Bigiger Mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> Periode Und 2μ MaxAmpl. III: Ju Beginn Bigiger Buhe.</li> </ul>	
<ul> <li>9. I: Regelmäßige, im Laufe des Tages, besonders nach 18<sup>h</sup>, zunehmende mikros. Bewegung von 10<sup>s</sup> Periode und 3μ Max Ampl. Außerdem schwache, 'unregelmäßige mikros. Bewegung mit Perioden von 40<sup>s</sup> und mehr.</li> <li>II: Sehr schwache, gegen Ende des Tages etwas zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 10<sup>s</sup> Periode und 3μ Max</li> </ul>	
<ul> <li>Ampl.</li> <li>I: Zu Beginn des Tages starke und andauernde, im Laufe des Tages verschwindende, regelmäßige mikros. Bewegung von 9<sup>s</sup> Periode und 4μ MaxAmpl. Außerdem von 19<sup>h</sup> ab schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von etwa 40<sup>s</sup> Periode und 3μ MaxAmpl.</li> <li>II: Anhaltend regelmäßige mikros. Bewegung von 9<sup>s</sup> Periode und 3μ MaxAmpl.</li> </ul>	
<ul> <li>— 11. I: Hin und wieder lange Wellen mit Perioden zwischen 1<sup>m</sup> und 3<sup>m</sup> und 3<sup>m</sup> MaxAmpl.</li> <li>II: Hin und wieder Spuren regelmäßiger mikros. Bewegung von 8<sup>e</sup> Periode und 2<sup>µ</sup> MaxAmpl.</li> </ul>	
- 12. I: Im Laufe des Tages zunehmende regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode und 3μ MaxAmpl. Gegen Ende	

des Tages einige längere Wellen.

8\*

#### 116

1904 Dez. 12. II: Andauernde, im Laufe des Tages zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 7° Periode und 3µ Amplitude. Gegen Ende des Tages kommen auch Wellen von 6<sup>s</sup> und 9<sup>s</sup> Periode vor.

- Andauernd regelmäßige mikros. Bewegung von 9<sup>s</sup> Periode. 13. Die Amplitude ist in Komponente II etwas größer. Max.-Ampl. 4µ.
- Andauernd starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 10\* 14. Periode in beiden Komponenten. Max.-Ampl. 6µ.
  - I: Im Laufe des Tages abnehmende, regelmäßige mikros. 15. Bewegung von 10° Periode und 4µ Max.-Ampl. Außerdem hin und wieder Wellen von 25° Periode und 3µ Max.-Ampl. II: Anhaltend starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 10\* Periode und 6µ Max.-Ampl.

I: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9" 16. Periode und 2µ Max.-Ampl. Nachher, zumal von 19<sup>h</sup> ab, lange Wellen mit Perioden von mehreren Minuten und 3µ Max.-Ampl. Nach 20<sup>h</sup>5 auch Wellen von 21<sup>s</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Anhaltend regelmäßige, gegen Ende des Tages etwas schwächer werdende, mikros. Bewegung von 9° Periode und 4µ Max.-Ampl.

17.

I: Hin und wieder sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 10° Periode und 2µ Amplitude. Außerdem unregelmäßige mikros. Bewegung von 30° Periode und 3µ Max.-Ampl.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem vereinzelt einige Wellen von 17" Periode und 2µ Max.-Ampl.

I: Bis 11<sup>h</sup> schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 43° Periode und 2µ Max.-Ampl. Nachher zunehmende, von 16<sup>h</sup> ab starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33° Periode und 14µ Max.-Ampl.

II: Sehr. schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 2µ Amplitude. Außerdem von 17<sup>h</sup> an mikros. Bewegung von 15° Periode und 3µ Max.-Ampl.

I: Unregelmäßige mikros. Bewegung von 36° Periode und 8µ Max.-Ampl.

II: Zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von-9" Periode und 3µ Max.-Ampl.

20. I: Abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31<sup>s</sup> Periode und 6µ Max.-Ampl. Außerdem im Laufe des Tages verschwindende, regelmäßige mikros. Bewegung von 9° Periode und 3µ Max.-Ampl. Nach 17<sup>h</sup> nur noch sehr schwache mikros. Bewegung.

18.

19.

117

1904 Dez. 20. II: Anhaltende, gegen Ende des Tages an Amplitude abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 10° Periode und 4µ Max.-Ampl.

I: Zu Beginn des Tages Ruhe. Nach 4<sup>h</sup> (Ende eines Fern-- - 21. bebens) schwache, unregelmäßige mikros. Bewegung von 37\* Periode und 3µ Max.-Ampl.

> II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9\* Periode und 2µ Amplitude. Außerdem zwischen 10<sup>h</sup> und 11<sup>h</sup> einige Wellen von 17<sup>8</sup> Periode.

I: Zunehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 29<sup>s</sup> 22. Periode und 8µ Max.-Ampl.

II: Bis 17<sup>h</sup> vorwiegend Ruhe. Nachher anhaltende, an Intensität zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 6' Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem von 18h bis 19h5 Wellen von 16° Periode und 3µ Max.-Ampl.

I: Andauernd regelmäßige mikros. Bewegung von 7<sup>s</sup> Periode 23. und 4,4 Max.-Ampl., sowie unregelmäßige mikros. Bewegung von 35° Periode und 12µ Max.-Ampl. Etwa um 16° 30<sup>m</sup> einige Wellen von 20µ Max.-Ampl.; Periode schwankt zwischen 31° und 18°.

II: Andauernd sehr starke, regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>s</sup> (bei Beginn des Tages 7<sup>s</sup>, gegen Ende des Tages 9<sup>s</sup>) Periode und 6µ Max.-Ampl. Etwa 16<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> einige Wellen von 10µ Max.-Ampl.; Periode der Wellen beträgt 18°.

1 11

24. I: Bis 11<sup>h</sup> abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 3µ Max.-Ampl. Außerdem den ganzen Tag über in ziemlich gleicher Stärke unregelmäßige mikros. Bewegung von 35° Periode und 6µ Max.-Ampl.

II: Zu Beginn des Tages starke, im Laufe des Tages abnehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8° Periode und 4µ Max.-Ampl. Außerdem von 10<sup>h</sup> ab mikros. Bewegung von 16<sup>s</sup> Periode und 2µ Max.-Ampl.

25.

I: Schwache, abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von anfangs 40°, nachher 35° Periode und 3µ Max.-Ampl. Nach 13<sup>h</sup> Ruhe.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung, Perioden 16° und 7°, Max.-Ampl. 2µ. Vorwiegend, zumal gegen Ende des Tages, Ruhe.

- 26.

I: Bis 15<sup>h</sup> starke, dann abnehmende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34° Periode und 6µ Max.-Ampl. Nach 21.5 Ruhe.

II: Sehr schwache mikros. Bewegung mit Perioden von 10<sup>8</sup> bis 20° und 2µ Max.-Ampl.

I: Zu Beginn des Tages sehr schwache mikros. Bewegung. Von 7:5 bis 8" eine Reihe Wellen von 22" Periode und 3µ

27.

### 118

1904 Dez. 27.

Max.-Ampl. Von 12<sup>h</sup>5 bis 13<sup>h</sup>2 eine Reihe Wellen von 12<sup>e</sup> Periode und 3µ Max.-Ampl.; vielleicht kleines Beben. Im übrigen Ruhe.

II: Vereinzelt Spuren mikros. Bewegung von 8<sup>°</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude. Von 12<sup>h</sup>5 bis 13<sup>h</sup>2 eine Anzahl Wellen von 14<sup>°</sup> Periode und  $3\mu$  Max.-Ampl.; vielleicht kleines Beben. Im übrigen Ruhe.

- 28.

29.

30.

31.

I: Bis 6<sup>h</sup> Ruhe. Von 8<sup>h</sup> an anhaltend starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 34<sup>s</sup> Periode und 10µ Max.-Ampl. Außerdem einige sehr lange Wellen, so um 17<sup>h</sup>8 eine Welle von 6<sup>m</sup> Periode und 3µ Amplitude.

II: Schwache, im Laufe des Tages etwas zunehmende, regelmäßige mikros. Bewegung von 8<sup>°</sup> Periode und  $2\mu$  Amplitude. Außerdem hin und wieder unregelmäßige mikros. Bewegung von 15<sup>°</sup> Periode und  $3\mu$  Max.-Ampl.

Anhaltend sehr starke, unregelmäßige mikros. Bewegung von 33° Periode und 20µ Max.-Ampl.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 9<sup>°</sup> und unregelmäßige mikros. Bewegung von 19<sup>°</sup> Periode; Max.-Ampl. 3µ.

I: Andauernd sehr starke, nur von 14<sup>h</sup> bis 19<sup>h</sup> etwas schwächere, unregelmäßige mikros. Bewegung von 30<sup>s</sup> Periode und 25µ Max.-Ampl.

II: Schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von 6<sup>8</sup> Periode und  $2\mu$  Max. - Ampl. Außerdem unregelmäßige, zunächst schwache, von 19<sup>h</sup> an andauernde und starke, mikros. Bewegung von 19<sup>s</sup> Periode und 15 $\mu$  Max.-Ampl.

I: Bis 11<sup>h</sup> andauernd starke, dann aber schnell abnehmende, gegen Ende des Tages aufhörende, unregelmäßige mikros. Bewegung von 31<sup>s</sup> Periode und  $25\mu$  Max.-Ampl. Gegen Ende des Tages lange Wellen mit Perioden von mehreren Minuten und  $2\mu$  Max.-Ampl.

II: Sehr schwache, regelmäßige mikros. Bewegung von  $8^{\text{s}}$ Periode und  $2\mu$  Max-Ampl. Bis  $7^{\text{b}}$  anhaltende und starke, nachher abnehmende mikros. Bewegung von  $17^{\text{s}}$  Periode und  $22\mu$  Max-Ampl.

## Berichtigungen.

Seite	7,	dritte	Zeile	von	unten	lies:	"in"	statt	"im".
,,	13,	fünfte	"	,	oben	":	IIM		2.0 mm.
	12	sechate	4						mm