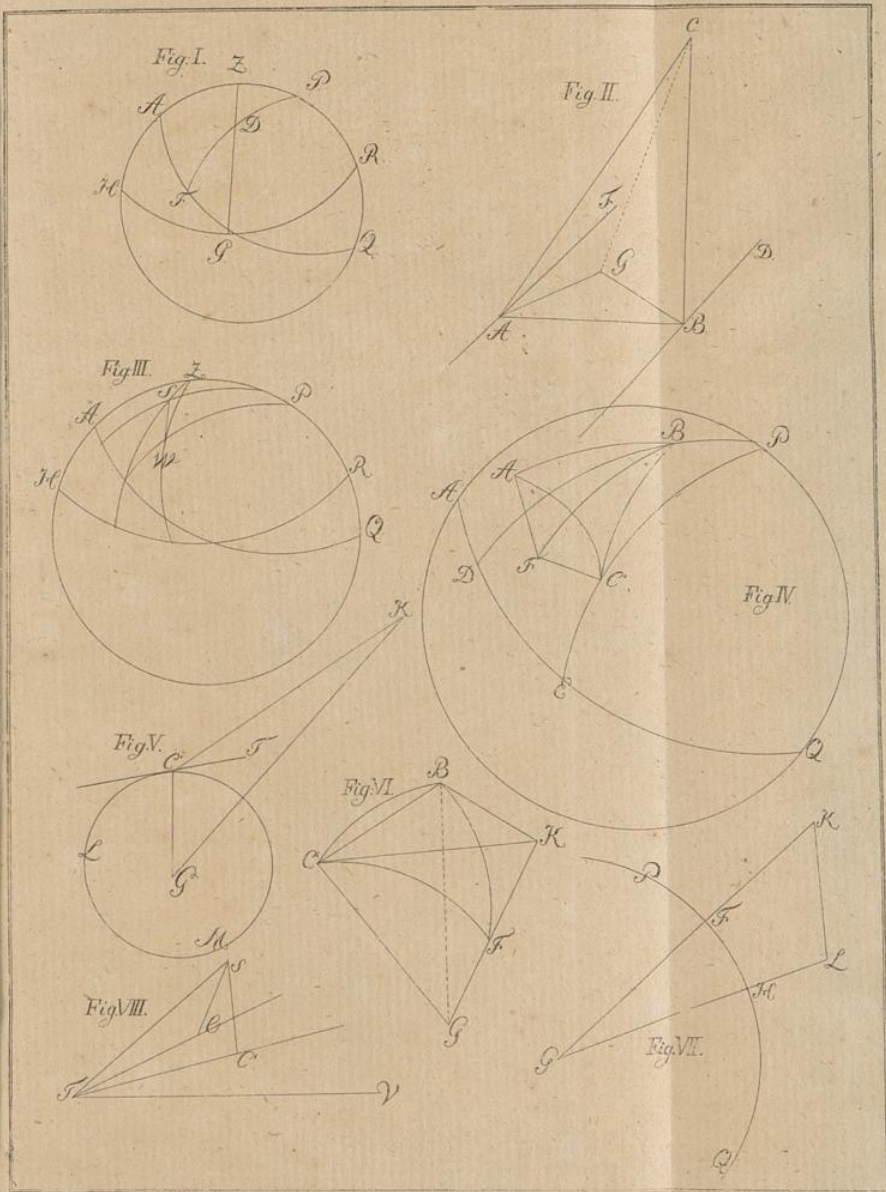
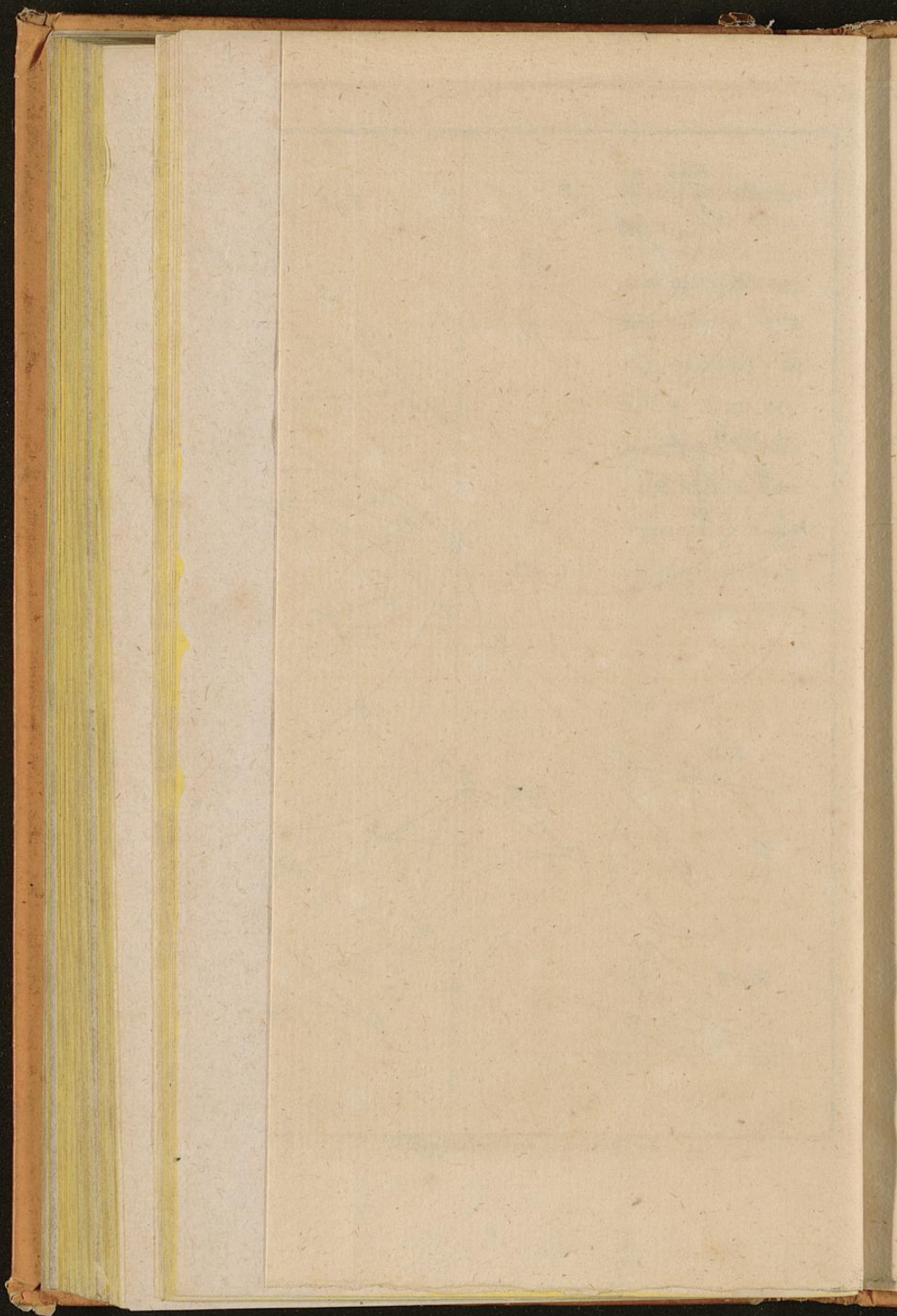


Zur



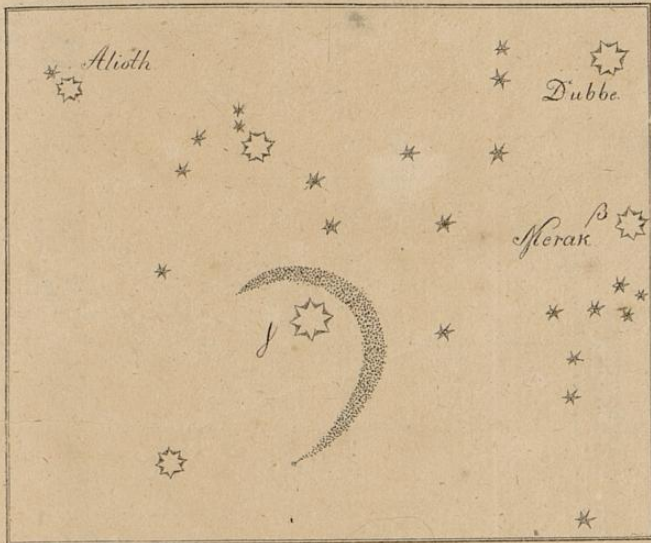
Zur Berechnung der Sternschuppen.





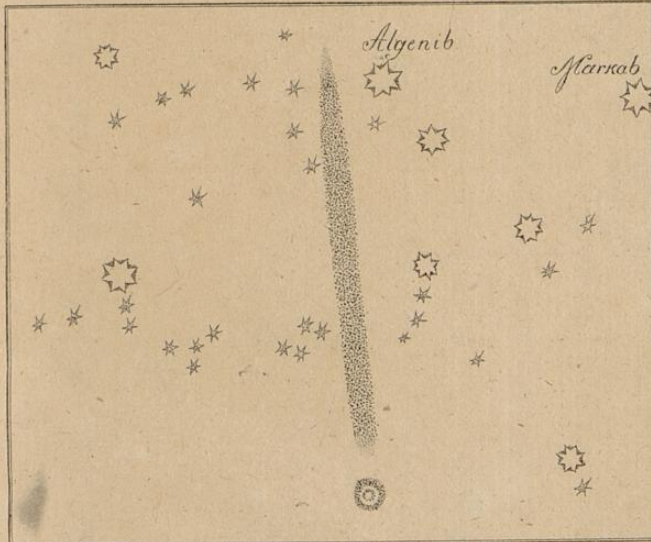
Taf II

a



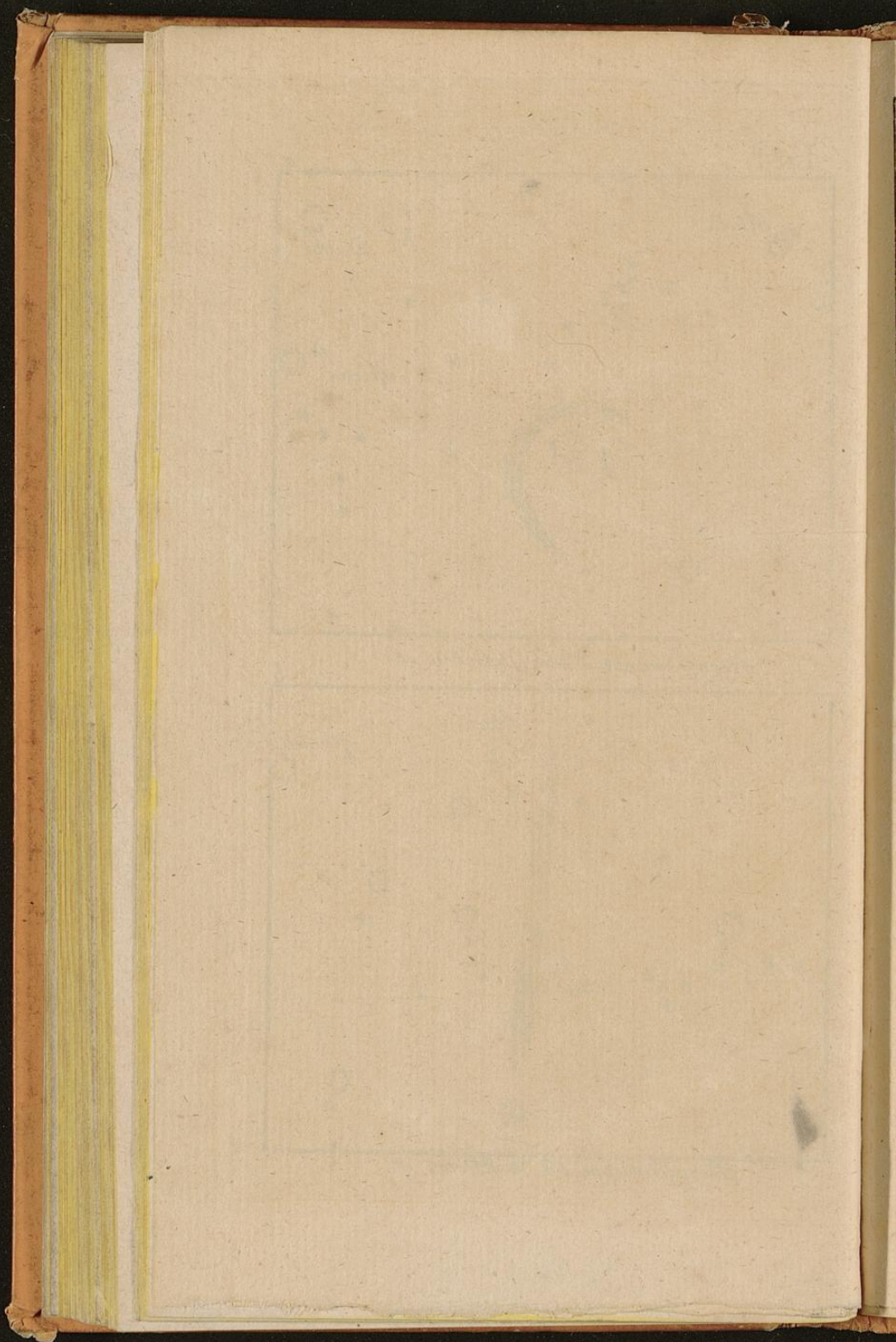
Sternschnuppe N<sup>o</sup> 62. 9 Octob. 98.

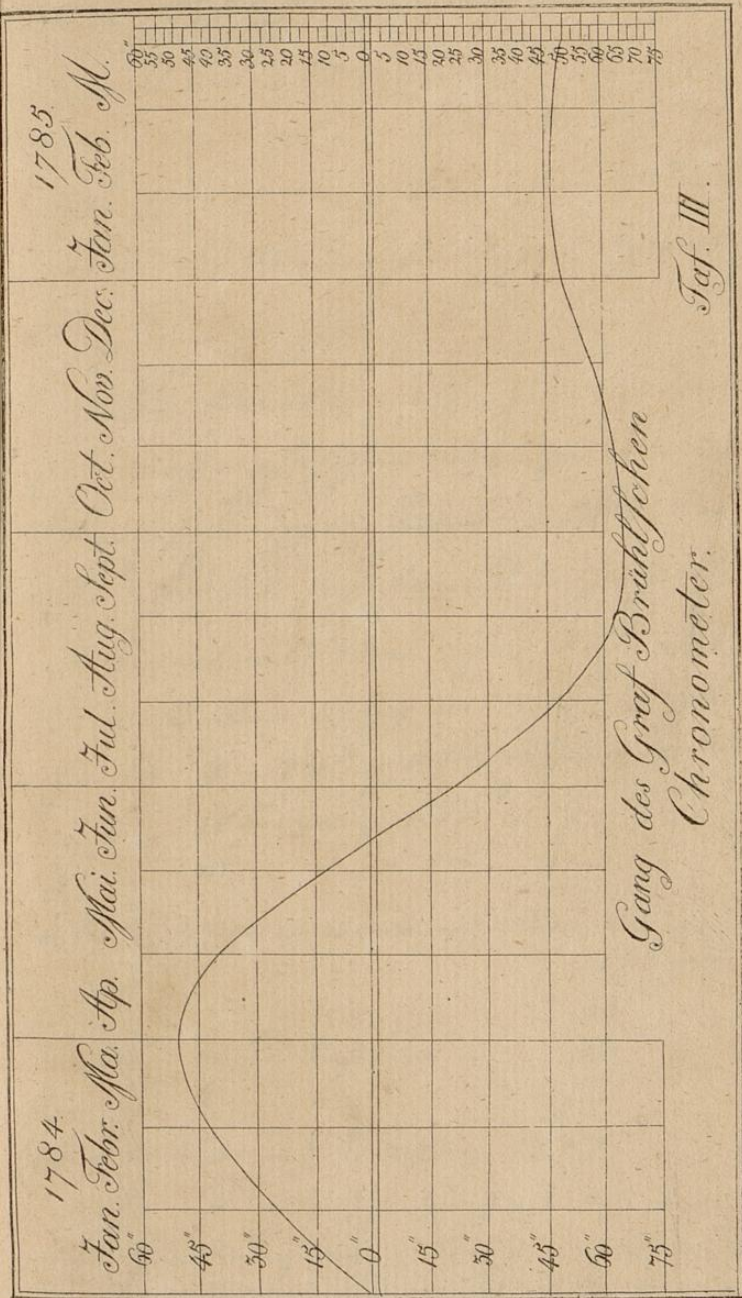
b



Sternschnuppe N<sup>o</sup> 34. 11 Octob. 98.







Gang des Graf Brühl'schen  
Chronometer.

Taf. III.

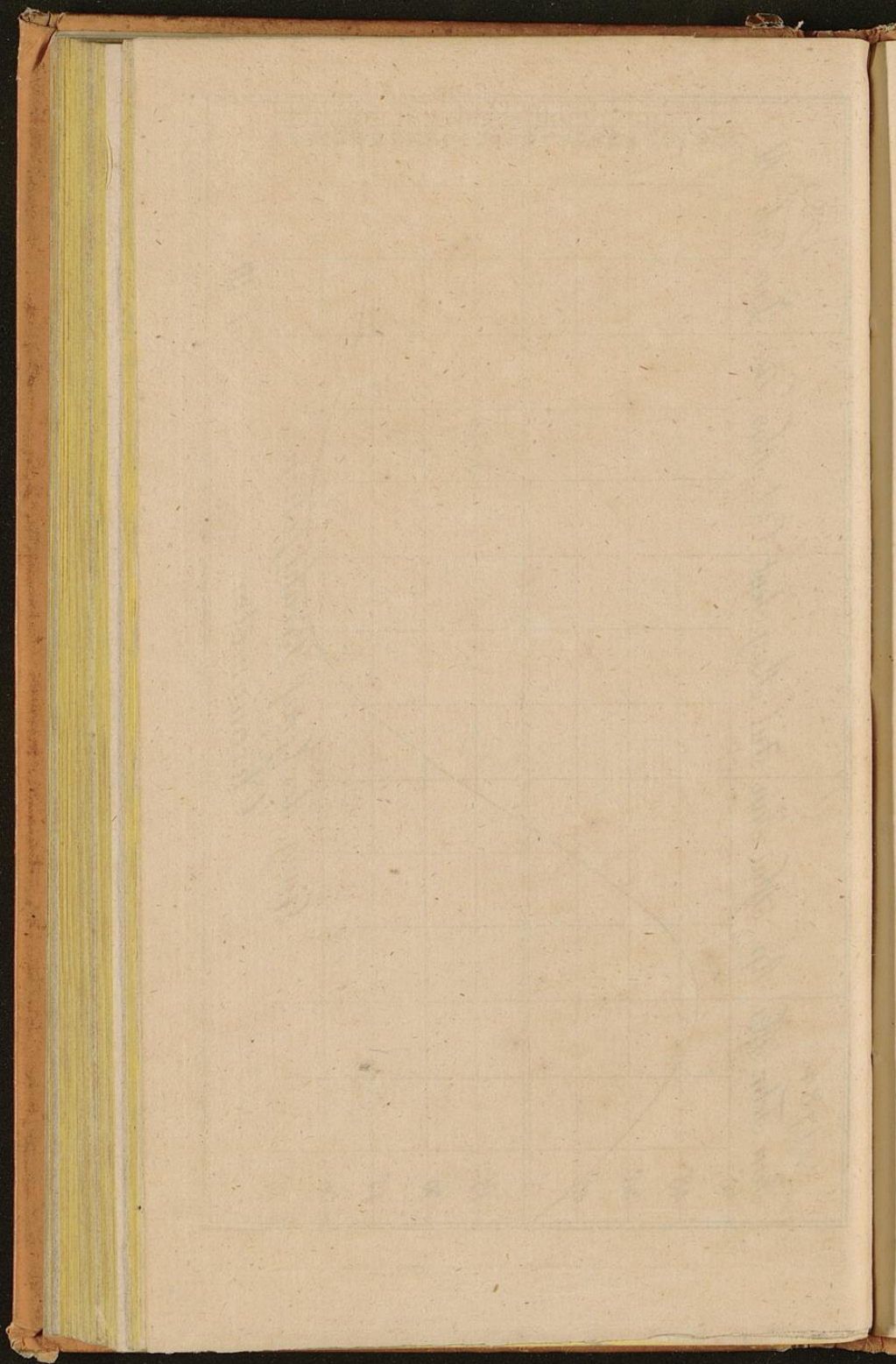
1784.

1785.

Jan. Febr. Mär. Apr. Mai. Jun. Jul. Aug. Sept. Oct. Nov. Dec. Jan. Febr. Mär.







Die Polhöhe von Oberg St. Annen  
 westwärts in Bremen war  
 $53^{\circ} 4' 36''$  so

ist sie nunmehr in Orlow:  
 über die Hauptstadt Hamburg  
 1839. angegeben.

Zur Orlow: über die Bestimmung  
 der geographischen Länge durch  
 Hauptstadt Hamburg 1802. Erste  
 97. führt sich darüber folgender:

„Inventar Gildmünster bestimmt die  
 die Höhe 1799 aus 9 Beobachtungen  
 zu  $53^{\circ} 4' 44''$  größte Differenz von Mittel 18  
 9 Juni 15 Beobachtungen zu  $52''$  „ „ 12  
 10 Juni 10 „ zu  $54''$  „ „ 9  
 14 Aug. v. Jahr aus 10 Beob.: auf Oberg St. Annen  
 zu „ „ 47'' „ d. 15  
 15 „ „ „ 45'' „ 13  
 16. aus 10 Beobachtungen 32'' „ 19  
 22. aus 8 „ 32'' „ 11  
 16 „ von Ende aus 7 Beobachtungen 37'' „ 12

Es ist nur sicher dass der Fehler  
 der Zeitrechnung nach Orlow nicht  
 im Vergleich westwärts ist, denn das  
 bewogen, von Zeit nach Orlow  
 bekannt  
 nicht.



Stumpf im Jahr 1800, und noch  
im Jahr 1806 wo ich die Abhandlung von  
der allgemeinen Leuchtveränderung  
in Düsseldorf war, kam ich mit  
dem vorerwähnten & zölligen,  
Tagebuch von Zoughefou auf  
den Einfluss der Feuchtigkeit der Luft  
40 bis 45 Grad um  $\frac{1}{2}$  Minute  
unverändert war, so sah man,  
wenn die Luft noch warmer die  
40 Grad zeigte, diese damit gar  
nicht messen konnte, aber auf  
weder durch Galliran konnte  
gemessen werden.

Dann man die 3 Giltum risto-  
ffs Beobachtungen nimmt so  
gab es Stumpf im Mittel 50 Dekimeter  
mit 36 Dekimeter ist die weite,  
also 14 Dekimeter Luft.

Nimmt man die 18 fact'ische Beob-  
achtungen so gab es Stumpf 36 Dekimeter  
und die Luft war also 3 Dekimeter  
die Luft gut ist die Luft die  
Luft mit 3 Dekimeter war.



Inches 1 2 3 4 5 6 7 8  
Centimetres 1 2 3 4 5 6 7 8

TIFFEN® Color Control Patches

© The Tiffen Company, 2007



*Handwritten text in cursive script, likely German, including words like 'Ding', 'in', 'der', 'den', '40', 'nicht', 'ganz', 'auf', 'grün', 'hat', 'also', 'nicht', 'und', 'Ding', 'Ding'.*

*Handwritten text in cursive script, likely German, including words like 'und', 'hoff', 'Koch', 'man', 'mit', 'Wagen', 'aus', 'den', 'neuen', 'meine', 'mit', 'den', 'mit', 'ganz', 'aus', 'meine', 'den', 'nicht', 'mit', 'den', '10', 'Tafeln', 'selbst', 'Jesu', 'Kreuz', 'Tafeln', 'Tafeln', 'den', 'wahr'.*