

$R_0 = R - 0,000171 R t$ für Glastherm.
 Abgekürzte Tabelle zur Reduction
 auf 0° für Messingskala (v.d. Normaltemp.)
 im Zollmaß fünf Millimeter

Temp. in $^\circ$	Barometerstand in mm.							Temp. in $^\circ$
	600	640	680	700	720	740	760	
1°	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1°
5°	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	5°
10°	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	10°
15°	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	15°
20°	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	20°
25°	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	25°
30°	2,9	3,1	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	30°

c) Capillardepression. In Folge der Ober-
 flächen Zerrung verflacht der Stand des Que-
 silbers in engen Röhren zu hoch, wie bei in-
 nen durchmesser der Röhren von 20-30mm
 führt die Capillardepression auf. In Folge
 davon kann mit gleich weiten Röhren von
 breitem Querschnitt (z.B. Kupfer) kein Wasser
 gezogen (wie gleich groß) im breiten Pfeil hoch
 bleiben (vgl. inbrigant Jordan Geogr. S. 457).
 Bei Gefäßverengungen ist für die Ablesung
 zu verstehen, wie oben ist als für einen
 inneren Durchmesser von 5 mm. In der Röhren-
 höhe in mm:

Röhrenhöhe in mm	Zunahme des Quecksilberstandes in mm.						
	3	4	6	8	10	12	14
0,2	1,1	0,6	0,24	0,12	0,06	0,04	0,02
0,4	2,1	1,2	0,48	0,24	0,13	0,07	0,04
0,6	2,9	1,6	0,7	0,36	0,19	0,11	0,06