

$B_0 = B - 0,000171 Bt$ für Glaskalenn.
 Abgekürzte Tabelle zur Reduction
 auf 0° für Messingskala (v.d. Normaltemp.)
 in Zollen sind 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 Oberflächenspannung vermindert der Dampf des Quecksilbers in engen Röhren zu stark, so daß bei einem Durchmesser der Röhren von 20-30 mm fast die Capillardepression auf. Bei kleineren Durchmesser mit gleich weiten Röhren von kleinen Quecksilberkörgern kann diese durch Wasser (als gleich groß) imbarren Spießholz bleiben (vgl. inbrigant Jordan Jahrb. S. 457). Bei Gefäßverwundungen ist ferner die Abkühlung zu vermeiden, sie besteht als Funktion der inneren Röhrenoberfläche in der Röhrenlänge

siehe in mm:

Röhrenlänge in mm	Temperaturdifferenz der Glasröhren 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