

| Den tydske Kommission fandt: | Theoretisk Feil for en Temperatur- forskjel af 8° under 12,4° R. | Naar Spiritus'en ved 12,4° R. holder | | | Theoretisk Feil for en Temperatur- forskjel af 8° over 12,4° R. | Den tydske Kommission fandt: |
|------------------------------------|---|---|------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | vil Maa- leren ved 4,4° vise | | vil Maa- leren ved 20,4°R. vise | | |
| pCt. | pCt. | pCt. | pCt. | pCt. | pCt. | pCt. |
| ÷ 1,2 | ÷ 0,9 | 89,1 | 90 | 90,9 | + 0,9 | + 1,1 |
| | ÷ 0,8 | 84,8 | 85 | 85,8 | + 0,8 | |
| ÷ 1,0 | ÷ 0,6 | 79,4 | 80 | 80,6 | + 0,6 | + 0,3 |
| | ÷ 0,5 | 74,4 | 75 | 75,5 | + 0,5 | |
| ÷ 0,9 | ÷ 0,4 | 69,6 | 70 | 70,4 | + 0,4 | + 0,4 |
| | ÷ 0,1 | 64,9 | 65 | 65,1 | + 0,1 | |
| + 0,1 | + 0,1 | 60,1 | 60 | 59,9 | ÷ 0,1 | + 0,0 |
| | + 0,3 | 55,3 | 55 | 54,7 | ÷ 0,3 | |
| + 0,2 | + 0,6 | 50,6 | 50 | 49,4 | ÷ 0,6 | ÷ 1,0 |
| | + 1,2 | 46,2 | 45 | 43,8 | ÷ 1,2 | |
| | + 1,8 | 41,8 | 40 | 38,2 | ÷ 1,8 | |

Kommissionen bemærker, at de smaa Afvigelser mellem de fundne og de beregnede Feil tilbøds have deres Grund i, at ogsaa den Hæder, der bærer Svømmeren, paavirkes, og netop i den fundne Retning, af Temperaturforandringerne (den herfra hidrørende Afvigelse vil i Gjennemsnit være 0,2 pCt. for en Temperaturforskjel af 8° R.), tilbøds indrømmer den, at de ere begrundede i tilfældige og uundgaaelige Feil i dens egne Maalinger.

Svorom Alting er, saa vil det af Tabellen ses, at de Feil, Maaleren begaar, ere overraskende smaa. For at udnytte dem, om det overhovedet vil lønne sig, maa Fabrikanten tilstræbe at affvale de stærkeste Destillater saa meget som muligt — Noget, han forøvrigt naturligtvis altid vil gjøre —, men det vil let ses, at han her møder Bønskeligheder: den Mængde Svalevand, hvorover der kan disponeres, og den Temperatur, dette har, de lokale Forhold og Aarsstiden faae her en afgjørende Indflydelse. Om Vinteren vil man vel jevnlig kunne bringe Destillatet ned under 12,4° R., men om Sommeren vil dette uden store Opofrelser, der aldrig vilde kunne dækkes af den lille Afgiftsgevinst, være en Umulighed. For at give et Begreb om Forholdene, og for at det kan ses, at det er passende Temperaturgrænser, der i ovenstaaende Tabel ere valgte, skal jeg her anføre de af den tydske Kommission i et større Antal nordtydske Brænderier forefundne Spiritustemperaturer.