

## Anleitung zur Handhabung des Prozentlineals

Das Prozentlineal arbeitet nach dem Prinzip einer Stellenwerttafel. Es stellt z.B. eine Zahl (z.B. 8,8) in Prozent (880 %), in Promille (8800 ‰), in ppm (8800000 ppm) und in ppb (8800000000 ppb) dar. Analog kann auch vom ppm in % usw. umgerechnet werden.

Führe die Rechnung auf einem separaten Blatt aus. Lege das Lineal auf dieses Blatt.

**Beispielaufgabe:** Wie können 880 % in ‰ ausgedrückt werden?

1. Suche die Spalte mit der passenden Angabe und setze das Komma am rechten Rand der Spalte mit der betreffenden Einheit.

												© 2018 K. Herrmann													
Prozent, Promille und ppm													%	‰			ppm			ppb					
												,													

880,00

3. Verschiebe das Komma zur gesuchten Angabe und fülle die sich ergebenden Stellen mit Nullen auf.

												© 2018 K. Herrmann													
Prozent, Promille und ppm													%	‰			ppm			ppb					
												,													

880,0,0

4. Lies die neue Zahl ab und schreibe diese mit ihrer Angabe auf. Das Ergebnis lautet: **880 % sind 8800 ‰**

*Hinweis: Das Prozentlineal ist urheberrechtlich geschützt (Dokumenten-Nr. 4539, BREUER LEHMANN RECHTSANWÄLTE, Steinsdorfstraße 19, 80538 München), kann jedoch über den Urheber bezogen werden.*