

# Meter

## Längeneinheit

1791 wird der zehnmillionste Teil des Quadranten eines Erdmeridians als neue Längeneinheit vorgeschlagen. Diese Längeneinheit wird ‚mètre‘ (von griech. metron = Maß) genannt. 1795 wird der vierzigmillionste Teil des Meridians, welcher durch die Sternwarte von Paris verläuft, als Länge des mètre definiert.

1799 wird ein Stab aus Platin hergestellt, welcher genauso lang ist, wie der vierzigmillionste Teil des Pariser Meridians. Dieser Stab war das Eichmaß der Längeneinheit Meter.

1927 wird die Länge des Meters auf der Basis der roten Cadmiumlinie in spektroskopischer Normalluft definiert.

1960 wird die Länge des Meters anhand der Wellenlänge von Krypton festgelegt.