

# Der METER - die Geschichte einer Erfindung

Wir alle benutzen den Meter zum Messen von \_\_\_\_\_

Aber: **Wer** hat den Meter erfunden?

**Wann** wurde bestimmt, dass unser Meter für alle als Maß gilt?

Bis vor etwa 200 Jahren gab es den Meter noch nicht. Jeder nahm mit seinen Körperteilen Maß: so kaufte man eben 2 Ellen Stoff, baute den Brunnen 20 Fuß tief und strickte einen eine Handspanne breiten Schal...

Da es bei solchen Maßangaben immer Streit gab, beschloss man 1799 in Paris eine Einheitslänge festzulegen.

Dazu errechneten die Mathematiker Delambre und Mechant die Länge des Meridianbogens vom Nordpol durch Paris zum Äquator. Sie teilten diesen gemessenen Bogen in 10 Millionen Teile.

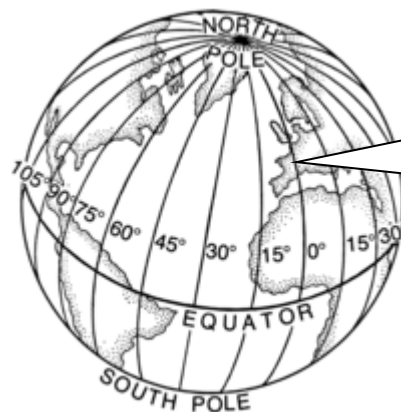
So entstand ein brauchbares handliches Teil: der 10.000 000ste Teil des Erdmeridians vom Pol zum Äquator!

Diesen, 10 000 000sten Teil des Erdmeridians, nannte man nun

## METER.

Das Wort Meter kommt vom griechischen METRON = Maß.

Der Meter ist auch die Grundlage für das Flächenmaß und das Hohlmaß.



Zeichne die gemessene Strecke vom Nord-Pol bis zum Äquator auf dem Null-Meridian mit roter Farbe nach!

Im Jahre 1875 beschlossen 17 Staaten den METER als Maßeinheit einzuführen!  
Also erst vor \_\_\_\_\_ Jahren!!

Filmtipp: Jagd nach dem Urmeter/ Doku Terra X - ZDF You Tube

**Ich habe gelernt:**

---