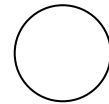


DAS METER - die Entdeckungsgeschichte



Wir alle benutzen das Meter zum Messen von.....

Aber: "Habt ihr euch schon einmal gefragt, WER das Meter erfunden hat?
Wann wurde bestimmt, dass unser Meter für alle als Maß gilt?"

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

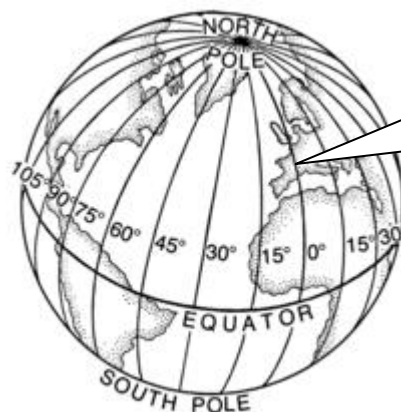
Da es bei solchen Maßangaben immer Streit gab, beschloss man 1799 in Paris eine Einheitslänge festzulegen.
Dazu errechneten die Mathematiker Delambre und Mechant die Länge Meridianbogens vom Nordpol durch Paris zum Äquator und teilten diesen gemessenen Bogen in 10 Millionen Teile.
So entstand ein brauchbares, handliches Teil: der 10.000 000ste Teil des Erdmeridians vom Pol zum Äquator!

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

METER

vom griechischen METRON = Maß

(Das Meter ist auch die Grundlage für Flächenmaß und 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 das METER als Maßeinheit einzuführen!
Also erst vor.....Jahren!!

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

Ich habe gelernt: