

## A. Erdkundliche Grundwerte.

### 1. Längenmaße.

#### 1. Aus dem Gebiete der Heimat.

Zeige die Länge eines Meters!

Gib die Höhe eines Meters an der Wand an!

Unser Schulzimmer hat .8. m Länge, .6. m Breite, .6. m Höhe.

Die Länge unseres Schulhauses beträgt 20. m, seine Breite 10. m, seine Höhe bis zum Dache 12. m.

Die Länge der *Lindemann*-Straße, an der unsere Schule steht, beträgt 100 m, deren Breite 20 m.

Welche Strecke einer heimatlichen Straße beträgt 1 km? *Sohnweg - Zwickau*

Vom Heimatorte bis *Zwickau* sind 5 km

Vom Heimatorte bis *Zwickau* sind 10 "

Vom Heimatorte bis *Zwickau* sind 100 "

Schlage die entsprechenden Entfernungskreise im Atlas!

#### 2. Aus dem Gebiete des Vaterlandes.

Merke folgende Entfernungen:

Berlin — Köln . . . . . 500 km

Berlin — München . . . . . 500 "

Königsberg — Köln . . . . . 1000 "

Königsau an der deutsch-dänischen Grenze — Südgrenze der Schweiz 1000 "

#### 3. An der Erdkugel.

Der ganze Erdumfang = der Äquator . . . . . 40 000 km

Der halbe Erdumfang = ein Meridian . . . . . 20 000 "

Ein Viertel des Erdumfangs = ein Quadrant (gemessen vom Äquator zum Pol) . . . . . 10 000 "

Ein Breitengrad . . . . . 111 "

Ein Längengrad Mitteldeutschlands (50°) . . . . . 72 "

Eine geographische Meile (7420 m) rund . . . . . 7 $\frac{1}{2}$  "