



Was ist Raum?

Auch diese Erklärung ist gar nicht so einfach.

Wir können Raum als den Ort beschreiben, wo Objekte aufeinandertreffen und Dinge passieren. Die Bühne, auf der sich die Wirklichkeit abspielt.

Wie also messen wir den Raum?

Eigentlich messen wir hier die Entfernung zwischen zwei Gegenständen. Zum Messen von Entfernungen brauchen wir einen starren Gegenstand einer gewissen Länge zum Beispiel einen Stock.

In dem wir zählen, wie oft wir unseren Stock hinlegen müssen, erhalten wir die Entfernung: zwei Stäbe, vier Stäbe und so weiter.



Aber wie lang soll so ein Stock sein?

Stellt euch vor, zwei Menschen bauen gemeinsam eine Brücke über einen Fluss. Sie legen fest, dass die Brücke 5 Stock hoch sein soll. Jeder beginnt an seinem Ufer, mit seinem Stock zu bauen.

Was könnte schiefgehen?



Um solche Pannen zu vermeiden, entschloss man sich, eine gemeinsame Maßeinheit festzulegen.

Es wurde ein Stab einer bestimmten Länge hergestellt und man nannte ihn **Meter**.

Der Meter ist die meistgebrauchte Längeneinheit.

In einigen Ländern werden aber auch andere Maßeinheiten benutzt.