

① Schreibe die richtigen Wörter in die Felder!

Wenn wir schätzen wollen, ob ein Flussstrom groß oder klein ist, berechnen wir, wie viele Liter Wasser in einer Zeiteinheit fließen.

$$\text{Wasserstrom} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$$

Analog dazu könnte ein Elektrostrom aus der Menge der [] berechnet werden, die in einer bestimmten [] fließen. Allerdings sind Elektronen sehr [] und wir können sie nicht sehen und es gibt eine [] Menge von ihnen, wir können den Elektrostrom nicht [] messen. Wir verwenden ein [], um den Elektrostrom zu messen. Umgangssprachlich sprechen wir von Stromstärke, aber dieser Begriff ist technisch nicht korrekt, da keine Kraft beteiligt ist. Die Einheiten, in denen der Elektrostrom gemessen wird, werden als [] (A) bezeichnet.