

seitig oder ungleichseitig sein können. — Wie viel Seiten hat ein Kreis? — Ein Kreis ist eine ebene Figur, von einer einzigen Linie (dem Umringe oder Umkreise) so eingeschlossen, daß jeder Punkt des Umkreises von einem gewissen innern Punkte (dem Mittelpunkte) gleichweit absteht. Form nennen wir die äußeren Bestimmungen an einem Dinge, durch die es zu einer gewissen Art gehört, oder die Art der Begrenzung eines Körpers durch seine Flächen. So sagen wir, es habe Etwas Würfel- oder Kugelform, sei cylinderförmig, u. s. w. Gestalt ist das ganze Bild eines Gegenstandes, wie es vor unsere Seele tritt, vor die Augen, vor die Seele gestellt wird. Eine lange hagere Gestalt, eine schwarze Gestalt. Das Wort Form heißt auch oft (bei Künstlern und Handwerkern) das Verhältniß, in welchem ein künstlicher Körper seine Gestalt erhält. Förmlich heißt das, was die gehörige Form hat, oder mit der gehörigen Form (mit den gehörigen Formalien) geschieht. Die Eigenschaft des Förmlichseins heißt Förmlichkeit.

24. Messen heißt zusehen, wie viele Male eine gewisse bekannte Größe in einer anderen uns unbekanntem enthalten ist. Jede uns bekannte Größe, die wir dazu gebrauchen eine unbekanntem zu messen, heißt ein Maß. Hast du schon einen Meßstab gesehen? Wozu gebraucht man ihn? Wie viel Größen muß ich haben, wenn ich messen will? Dürfen mir beide bekannt oder unbekannt sein? Was thust du, wenn du mit der Elle ein Stück Tuch missest? Könntest du nicht statt der Elle jeden Stock nehmen? Mißt man alle Dinge mit Ellen? Womit mißt man den Wein, das Bier u. d. gl.? Nenne mir einmal die dir bekannten Maße. Was denkst du dir unter einer Meßkette?