

Wie wird sie auch sonst genannt?

Die Meßkunde oder Erdmeßkunst, weil man sie am ersten auf die Ausmessung der Felder angewandt hat.

Womit hat es die Geometrie zu thun?

Mit Linien, Winkeln, Figuren, Flächen und Körpern, und ihren verschiedenen Verhältnissen.

Was ist eine geometrische Linie?

Eine Ausdehnung in die Länge ohne Breite und Dicke.

Wie entstehet sie?

Wenn sich ein Punct von einem Orte zum andern bewegt.

Wie vielerley Linien giebt es?

Zweyerley, gerade oder krumme.

Was ist eine gerade Linie?

Der kürzeste Weg zwischen zweyen Puncten.

Und eine krumme?

Die einen jeden andern Weg nimmt.

Welche ist unter den krummen Linien die merkwürdigste?

Die Zirkellinie, welche in allen ihren Theilen gleich weit von einem gewissen festen Puncte entfernt ist.

Wie wird dieser feste Punct genannt?

Der Mittelpunct oder das Centrum.

Was ist sonst noch bey dem Zirkel zu bemerken?

Die Zirkellinie wird auch die Peripherie genannt, und ein Theil derselben heißt ein Bogen.
Eine