

# Das Erste Buch EUCLIDIS.

## Definitiones.

1. **S** Ein Punct ist, so nicht kan zertheilet werden.

2. Eine Linie ist eine Länge, sonder einige Breite.

3. Das äußerste von denen Linien, seynd Puncte.

4. Eine gerade oder rechte Linie ist, die kürzeste zwischen zweyen Puncten ausgestreckte gerade Linie.

5. Superficies oder Flächen seynd, die Längen und Breiten haben.

6. Das äußerste derer Flächen, seynd Linien.

7. Eine ebene Fläche oder Superficies, lieget zwischen ihren Linien.

8. Ein flacher=ebener= oder gleicher Winkel ist, wenn 2. Linien auf einen ebenen Platz, einander in einen Punct anrühren.

Nota, Die Winkel werden gemeiniglich mit 3. Buchstaben also gezeichnet; Da allezeit der mittlere Buchstab den Winkel bedeutet, zum Ex. der Winkel B. wird benennet, A B C.

9. Wenn