

## Erklärung des Überzugs / Superficies.

**S**uperficies ein Überzug / Oberhaut ist / das eine Länge und Breite / aber keine Tiefe oder Höhe hat.

Nach der Meinung der Feldmesser / so entstehet die Superficies oder Überzug auß dem Lauff einer Linie / gleich wie die Linie auß dem Lauff eines Duppffleins / derohalben so muß man ihme einbilden die Linie e f. lauffe gegen der Linie g h. worauß dann die Superficies oder Überzug e f g h. entstehet / welche eine mit Linien eingeschränckte Ausdehnung ist / welche auch nur lang und breit / aber nicht dick ist / und gemeinlich eine Superficies, Überzug / Oberhaut genennet wird : sie wird aber ins besonders eine Figur genantset / wann sie mit Linien umgeben ist.

Wann ein Überzug / Superficies, verhöhet ist / so wird sie oben-abschüssig Superficies convexa ; wann sie vertieffet ist / so wird sie eine hole / Superficies concava ; wann sie aber an keinem Ort mehr verhöhet oder vertieffet ist als an dem anderen / sondern an allen Orten gleich eben / so wird sie eine Fläche / Superficies plana, oder mit einem Wort planum genennet.

B. Ein obenabschüssiger Überzug / Superficies convexa.

C. Ein holen Überzug / Superficies concava.

A. Ein Fläche / flachen Überzug / Superficies plana, planum.

Dieser erste Theil lehret nichts anders / als wie man eine flache Figur formieren solle.

Ein Ende Terminus ist das äußerste einer Sach / das Duppfflein ist das Ende einer Linie / die Linie ist das Ende eines Überzugs / und der Überzug ist das Ende eines Körpers.

## Definition de la Superficie.

**S**uperficie est ce qui a longueur & largeur sans profondeur.

Selon les Geometres, la superficie est une production de la ligne, comme la ligne est une production du point, ainsi il faut s'imaginer que la ligne e f. coulant vers g h. constituë la superficie e f g h, qui est une estendue bordée de lignes, qui n'a que de la longueur & de la largeur sans aucune

aucune