

Modell 18/188 zeigt eine **geometrische Veranschaulichung der Formel**

$$(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3.$$

1,450 kg 20 × 20 × 20 cm

Modell 19/178 ermöglicht einen **experimentellen Nachweis der Winkelsumme eines allgemeinen Dreieckes.**

0,400 kg 36 × 17,5 × 0,5 cm

Modell 20/601 ermöglicht die **Darstellung beliebiger sphärischer Dreiecke** und die näherungsweise Ablesung der nicht gegebenen Winkel und Seiten dieses Dreieckes.

1,250 kg Durchmesser der Halbkugel 35 cm

Model 18/188 shows a **geometric representation of the formula**

$$(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3.$$

Model 19/178 gives an experimental proof for **the sum of the angles in a triangle.**

Model 20/601 allows the **representation of sperical triangles** and the approximative determination of the non-given angles and sides of these triangles.

Modèle 18/188 montre **une représentation de la formule**

$$(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3.$$

Modèle 19/178 permet une démonstration pratique du théorème de la **somme des angles dans un triangle.**

Modèle 20/601 permet **la représentation des triangles sphériques** et la détermination approximative des angles et des côtés du triangle, qui ne sont pas donnés.