

**Modell 501/60 b** zeigt ein **Polyeder**, das zum **Kleinschen Schlauch** topologisch äquivalent (homöomorph) ist.

0,850 kg    23,5 × 41 × 12,5 cm

**Modell 502/60 a** zeigt eine von Klein angegebene einseitige Fläche mit geschlossener ganz im Endlichen verlaufenden Selbstdurchdringungskurve. Die Fläche ist im Modell 502/60 a durch Zerschneidung längs einer geschlossenen Kurve in zwei Teile zerlegt worden, die gegeneinander verschwenkbar sind. Die Schnittkurve ist so gewählt, daß jede Teilfläche ein Möbiussches Band darstellt. (**Kleinscher Schlauch.**)

1,100 kg    38 × 23 × 12,5 cm

---

**Model 501/60 b** shows a **polyhedron**, which is **homeomorphic** to the **Klein bottle**.

**Model 502/60 a** shows a one-sided surface with a closed curve of self-penetration, wholly situated in the finite. The surface can be divided into two parts, each of which represents a Moebius band. Felix Klein was the first who described a surface of this kind. (**Klein bottle.**)

---

**Modèle 501/60 b** montre un **polyèdre**, qui est **homéomorphe** à la surface de Klein.

**Modèle 502/60 a** montre la **surface de Klein**, c'est une surface unilatérale, dont la courbe de pénétration est fermée et située tout entier au finite. La surface se compose de deux parties, chacune des parties est une surface de Moebius.