

## Elementarmathematik

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1/182                  | Quadratisches Prisma und sein Netz  |
| 1 a/182 <sub>1</sub>   | Wie Modell 1/182, das Prisma jedoch mit zwei offenen Seitenflächen und einer halben Diagonalebene     |
| 2/182 a                | Würfel und sein Netz  |
| 2 a/182 a <sub>1</sub> | Wie Modell 2/182 a, der Würfel jedoch mit zwei offenen Seitenflächen und einer halben Diagonalebene   |
| 3/182 b                | Quader und sein Netz  |
| 3 a/182 b <sub>1</sub> | Wie Modell 3/182 b, der Quader jedoch mit zwei offenen Seitenflächen und einer halben Diagonalebene   |
| 4/182 c                | Gerades dreiseitiges Prisma (Keil) und sein Netz  |
| 5/182 d                | Gerade Pyramide mit quadratischer Grundfläche und ihr Netz  |
| 5 a/182 d <sub>1</sub> | Wie Modell 5/182 d, die Pyramide jedoch mit zwei offenen Seitenflächen und einer halben Diagonalebene |
| 6/182 e                | Gerade Pyramide, deren Grundfläche ein gleichseitiges Dreieck ist, und ihr Netz                       |
| 7/182 f                | Gerader Kreiszyylinder mit abwickelbarem Mantel und zwei Basis-kreisen                                |
| 8/182 g                | Gerader Kreiskegel mit abwickelbarem Mantel und einem Basiskreis                                      |
| 9/182 h                | Kugel mit Gestell zum Zeichnen von Großkreisen und zwei Kreis-ringen                                  |
| 10/184                 | Ein gerades und ein schiefes Prisma mit kongruenten Grundflächen und gleichen Höhen                   |
| 11/189 a               | Würfel zerlegt in sechs kongruente Pyramiden  |
| 12/189 b               | Würfel zerlegt in drei volumengleiche Pyramiden   |
| 13/175                 | Gerades dreiseitiges Prisma zerlegt in drei volumengleiche Pyramiden                                  |
| 14/198                 | Peripherie- und Zentriwinkel im Kreis   |
| 15/191                 | Sehnen-Tangentenwinkel am Kreis   |
| 16/192                 | Sehnenviereck eines Kreises   |
| 17/499                 | Trigonometrische Funktionen und ihre Wertbereiche   |
| 18/188                 | Geometrische Veranschaulichung der Formel<br>$(a + b)^3 = a^3 + 3 a^2 b + 3 a b^2 + b^3$              |
| 19/178                 | Winkelsumme eines allgemeinen Dreieckes   |
| 20/601                 | Darstellung und Berechnung sphärischer Dreiecke   |
| 21/602                 | Modell zur Erläuterung des sphärischen Zweiecks   |
| 22/603                 | Modell zur Erläuterung des sphärischen Dreiecks   |
| 23/604                 | Modell einer rechtwinkligen Ecke zur Herleitung der Neperschen Regel                                  |
| 24/605                 | Schiefes vierseitiges Prisma  |
| 25/606                 | Allgemeines gerades vierseitiges Prisma   |