

Mathe-Set für Volumen-Experimente

Betzold. Gemeinsam für Bildung

„Ganz anschaulich und durch eigenes Handeln wird der Lernstoff ideal verinnerlicht.“

Mit dem Mathe-Set für Volumen-Experimente können Schülerinnen und Schüler selbstständig und spielerisch entdecken, was das Volumen verschiedener geometrischer Körper bedeutet.

Das praktische Experimentieren fördert insbesondere das räumliche Vorstellungsvermögen sowie das geometrische und mathematische Verständnis. Gleichzeitig werden wichtige Kompetenzen in verschiedenen Entwicklungs- und Lernbereichen angesprochen. Dazu zählen unter anderem die Kognition, das Lern- und Arbeitsverhalten, die Sprache, die mathematische Entwicklung sowie die psychische und physische Entwicklung. Auch die Wahrnehmung wird durch das praktische und handelnde Lernen gezielt gefördert.

Das umfangreiche Material umfasst unter anderem Messzylinder, Messbecher und verschiedene geometrische Füllkörper. Durch die vielseitigen Materialien können Schülerinnen und Schüler mathematische Zusammenhänge eigenständig erforschen, praktische Erfahrungen sammeln und ihre Erkenntnisse direkt auf verschiedene Körper und Volumina übertragen.



Fakten zum Material

Titel: Mathe-Set für Volumen-Experimente

Unternehmen: Betzold. Gemeinsam für Bildung

Erscheinungsjahr: O. J.

Bestellnummer: 83980IN

Wo findest du das Material in der Lernwerkstatt?

Signatur: L2015

 **ERNWERKSTATT**