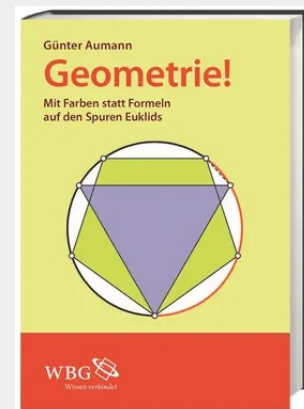


Aumann

Geometrie!

Mit Farben statt Formeln auf den Spuren Euklids

Geometrie ohne Formeln!? Wie geht denn das? Günter Aumann bietet mit diesem Buch einen weitestgehend ›formelfreien‹ und innovativen Zugang zur euklidischen Geometrie. Zahlreiche durchweg farbige Abbildungen erhellen den Inhalt der Sätze und erleichtern zusammen mit dem nahezu vollständigen Verzicht auf mathematische Fachbegriffe wesentlich das Verständnis der Beweise. Durch diese Konzentration auf den geometrischen Kern bereitet das Buch allen an der Geometrie Interessierten viel Freude bei der Lektüre und liefert gleichzeitig Lehrern und Studierenden viele Anregungen für die Vermittlung der Geometrie. Selbst Fachleute werden an diesem Ansatz der ›Farben statt Formeln‹ ihre helle Freude haben, zumal durch Verweise auf Euklids Sätze alle Inhalte und Konzepte bis auf ihren Ursprung nachvollziehbar sind. Und ganz nebenbei erweist sich Aumanns Buchkonzept als ein wichtiger Beitrag für die weitere Popularisierung mathematisch-naturwissenschaftlicher Inhalte.



29,90 €
27,94 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783534239788
Medium: Buch
ISBN: 978-3-534-23978-8
Verlag: wbg academic
Erscheinungstermin: 31.08.2014
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2014
Produktform: Gebunden
Gewicht: 619 g
Seiten: 152
Format (B x H): 172 x 246 mm

