

GLÄNZENDE AUGEN ODER ANGSTSCHWEISS – WELCHER MATHEBUCH-TYP SIND SIE? Hier ist einmal eins für beide! Für diesen unverstaubten Streifzug durch Berlin benötigen Sie weder Zirkel noch Taschenrechner oder gar algebraische Formeln. Dieses Buch zeigt: Mathematik ist alltagstauglich, macht Spaß – und ist überall um uns herum! Historische Persönlichkeiten und Orte, berühmte Formeln, großartige Architektur, Kultur und Kunst – all das ist das mathematische Berlin. Viel Vergnügen!

GESCHICHTE DER MATHEMATIK IN BERLIN

Mehr als 300 Jahre mit Höhen und Tiefen, goldenen Zeiten, Kriegen und Ideologien prägten die Mathematik in Berlin – und wurden durch sie geprägt.

ORTE UND MATHEMATIKER Leibniz, Euler, Weierstraß (Bild), Kronecker – wo wer welche mathematischen Höchstleistungen in Berlin vollbracht hat – und wie man ihrer heute gedenkt.

BERLINER MATHEMATIK HEUTE Nicht nur das »Jahr der Mathematik« beschäftigt die Stadt: Mathematische Institute, Schulen und Vereinigungen in der aktuellen Matheszene Berlins.

MATHEMATISCHE EXPONATE tauchen auf, wie und wo man sie gar nicht vermutet. Ob »6«en oder $124,5^\circ$ -Bogen, Skulpturen, Mosaik an Gebäuden oder – wie hier – ein Ikosaeder im Hausgarten.

IRIS GRÖTSCHEL kennt sich mit beiden aus, mit der Mathematik und mit der Stadt. Die ehemalige Studienrätin für Mathematik arbeitet seit zehn Jahren als zertifizierte Stadtführerin in Berlin.