



WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8)

Manfred Baur

WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) Manfred Baur

dem Auge verborgen bleibt



[Download WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborg ...pdf](#)



[Online lesen WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verbo ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) Manfred Baur

48 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Mikroskop öffnet Türen in Mikrowelten, die dem bloßen Auge verborgen bleiben. Dank dieser genialen Erfindung wissen wir immer mehr über die Bausteine unseres Lebens und die aufregende Welt um uns herum.

Was ist nicht alles in einem winzigen Wassertropfen zu entdecken! Ein Wasserfloh flitzt umher. Das Pantoffeltierchen bahnt sich seinen Weg durch dichte Algenfäden. Schaurige Gestalten und atemberaubende Schönheiten - willkommen in der Welt des Mikrokosmos!

In der Wissenschaft und Forschung - zum Beispiel in der Medizin und Forensik - ist das Mikroskop unentbehrlich. WAS IST WAS begibt sich auf Exkursion: Wer hat das Mikroskop erfunden? Wie funktioniert es? Wo genau findet es Anwendung? Tolle Fotos, Infografiken und Tipps für eigene Experimente inklusive. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dr. Manfred Baur las bereits als Kind die WAS IST WAS-Sachbücher und interessierte sich für Naturwissenschaften. Der Chemiker und Dokumentarfilmer war mit dem aus dem WAS IST WAS-TV bekannten Trio Theo, Tess und Quentin schon im Alten Ägypten, auf dem höchsten Berg der Welt und ist in die Tiefsee hinab getaucht. Sein gesammeltes Wissen gibt er nun auch in den neuen Kinderbüchern weiter. Leseprobe. Abdruck erfolgt mit freundlicher Genehmigung der Rechteinhaber. Alle Rechte vorbehalten. Manu Prakash von der Stanford Universität möchte, dass jedes Kind auf der Erde die Welt mit einem Mikroskop erforschen kann. Mit seinem Team hat er sich ein besonderes Mikroskop einfallen lassen, das in Zukunft milliardenfach hergestellt werden kann, und das mit Materialkosten von weniger als einem US-Dollar!

Das "Foldscope" wird als Bastelbogen aus Papier geliefert. Er ist etwa so groß wie eine DIN A4-Seite. Die einzelnen Teile sind aufgedruckt und müssen nur noch gefaltet und zusammengesteckt werden. Ein Foldscope sieht völlig anders aus als herkömmliche Mikroskope: Es ist schmal und flach und passt in jede Tasche. Wenn es zu Boden fällt, zerbricht es nicht. Manu Prakash hat es schon aus dem dritten Stock auf die Straße geworfen, sich mit den Schuhen daraufgestellt und es in Wasser getaucht. Das Foldscope funktioniert weiter. Dabei ist es mehr als nur eine Spielerei: In entlegenen Gebieten könnten Blutproben von Patienten untersucht werden, zum Beispiel auf Malaria. Wird der Erreger rechtzeitig erkannt, kann das Foldscope so helfen, Menschenleben zu retten.

Download and Read Online WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) Manfred Baur #8RMCKFOIA0W

Lesen Sie WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) von Manfred Baur für online ebookWAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) von Manfred Baur Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) von Manfred Baur Bücher online zu lesen. Online WAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) von Manfred Baur ebook PDF herunterladenWAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) von Manfred Baur DocWAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) von Manfred Baur MobipocketWAS IST WAS Band 8 Mikroskop. Was dem Auge verborgen bleibt (WAS IST WAS Sachbuch, Band 8) von Manfred Baur EPub