

Mikroskop gesucht

Beitrag von „elefantenflip“ vom 5. Dezember 2009 10:06

Ich möchte meinem Sohn ein Mikroskop schenken zu Weihnachten - es sollte mittelteuer sein - da er noch einen anderen Wunsch hat.

Biologielehrer vor - habt ihr einen Tipp für mich?

flip

Beitrag von „SteffdA“ vom 7. Dezember 2009 19:05

Was will/soll er denn damit anschauen/fotografieren o.ä.?

Für Mineralien, Insekten, Dünnschliffe und dergleichen ist ein Auflichtmikroskop mit 10 - ca. 100-facher Vergrößerung geeignet.

Für Kleinstlebewesen, Schnitte u.ä. ein Durchlichtmikroskop mit größerer Vergrößerung so ca. bis 1200-fach.

Möchte er das auch fotografieren, dann brauchts 'nen Fototubus dazu.

Gehts um spezielle optische Methoden wie Phasenkontrast-, Fluorezensmikroskopie u.ä. wirds ganz schnell ganz teuer...

Achso, es gibt auch Auf- und Durchlichtmikroskop in einem Gerät.