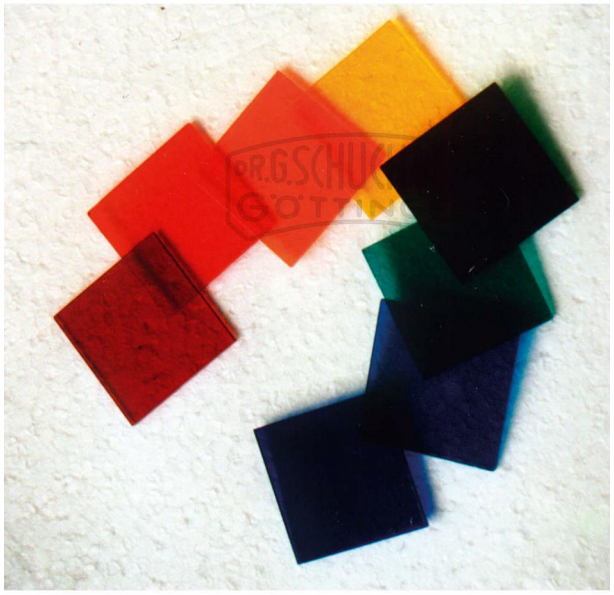
Farbfilter aus Plexiglas

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.06.2025/DE5
Bestellnummer: 777512



zum Artikel im Webshop

79,90 € zzgl. MwSt.

Demoversuch zur Photosynthese
Acht verschiedenfarbige Plexiglasfilter im Format 5 x 5 cm zur Aufnahme eines Wirkungsspektrums. Diese Plexiglasfilter geben zwar kein rein monochromatisches Licht ab, sind jedoch für Schülerversuche völlig ausreichend, bruchfest und preisgünstig. Mit Hilfe eines Diaprojektors und den Farbfiltern werden Unterwasserpflanzen beleuchtet. Aufgrund der Anzahl der Bläschen, die pro Minute aufsteigen, werden Maxima und Minima festgestellt. Aufgrund verschiedener Entfernungen zwischen Diaprojektor und zu beleuchtendem Objekt werden die Leuchtdichten bei den verschiedenen Farben ausgeglichen.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de