



## Doppelfläschchen für Immersionsöl

### und die Flüssigkeit zum Reinigen der Objektive und Präparate

Das Fläschchen besteht aus drei Teilen: Teil 1 ist ein Gefäß aus farblosem, durchsichtigem Glas. Teil 2 ein Hohlkörper aus braunem, durchsichtigem Glas, oben bauchig erweitert, in der Mitte konisch und unten zylindrisch; die konische Fläche ist in den Hals von Teil 1 eingeschliffen. Teil 3 besteht aus einer Metallkappe mit einem schwachgekrümmten, federnden Stahldraht, auf den ein enges, dickwandiges, unten zugeschmolzenes Glasröhrchen aufgeschoben ist. Infolge der Reibung sitzt das Glasröhrchen immer fest, auch wenn es verschieden weit über den Draht geschoben wird.

Das untere Gefäß (Teil 1) nimmt das zur Reinigung dienende reine Benzin oder Benzol auf. Es soll so weit gefüllt werden, daß der braune Hohlkörper (Teil 2) eintaucht. Den Inhalt des unteren Gefäßes entnimmt man, indem man den braunen Hohlkörper wie einen Stopfen mit einem angeschmolzenen Glasstab benutzt. An seinem Ende bleibt ein für die meisten Zwecke ausreichender, großer Tropfen hängen. Größere Mengen gießt man aus der Flasche aus.

Der braune Hohlkörper (Teil 2) dient zur Aufnahme des Immersionsöls, das den unteren, zylindrischen Teil etwa zur Hälfte füllen soll. Man kann den braunen Hohlkörper ohne weiteres auf eine waagerechte Unterlage legen: das Öl läuft dann höchstens in die bauchige Erweiterung und fließt später wieder zurück.

Mit dem Glasstäbchen (Teil 3) entnimmt man das Öl. Wer auf sauberes Arbeiten Wert legt, kann das Glasstäbchen leicht - durch eine Schraubbewegung - so weit über den Stahldraht schieben, daß nur ein kurzes Stück in das Öl taucht und jedesmal nur ein kleiner Tropfen entnommen wird.

Das Fläschchen ermöglicht einen sparsamen Verbrauch des Öles. Infolge der geringen Oberfläche, die es der Luft bietet, kann das Öl nur langsam verharzen. Tritt dies aber doch ein, so ist nur eine kleine Menge verloren. Auch die Reinigungsflüssigkeit ist gegen Verdunstung geschützt und kann leicht in den erforderlichen kleinen Mengen entnommen werden. Sämtliche Teile lassen sich bequem reinigen.