

# LaborPraxis

Portal für Labor, Analytik und LifeSciences

Info Click



Erweiterte Suche

- Labortechnik**
- Laborbedarf**
- Laborautomation**
- Management**
- Forschung & Entwicklung**
- Software**

- Bioanalytik • Chromatographie • Elementanalytik • Kits & Arrays • Mikroskopie • Partikelanalyse • Prozessanalytik • Rheologie
- Spektroskopie & Photometrie • Thermische Analyse • Titration

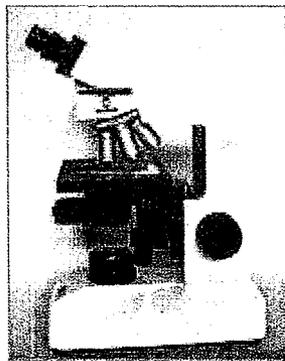
Home > Analytik > Mikroskopie

## Mikroskopie

### Belebtschlamm unter dem Mikroskop

20.01.2011 | Redakteur: Doris Neukirchen

**Das Mikroskop Hund H600BS von Helmut Hund ist speziell für Belebtschlamm- und Abwasser-Untersuchungen konfiguriert.**



Das Mikroskop Hund H600BS von Helmut Hund ist speziell für Belebtschlamm- und Abwasser-Untersuchungen konfiguriert. Kontrastreiche Darstellungen, insbesondere von transparenten Strukturen, sind im Phasenkontrast- oder Dunkelfeldbild erreichbar. Hierbei ist eine Färbung des Präparates nicht erforderlich. Der Objektiv-Revolver kann fünf Objektive aufnehmen. Hund empfiehlt als Standardkonfiguration die Objektive mit 10-, 40- und 63-facher Vergrößerung. Das Mikroskop ist für Untersuchungen im Hellfeld, Phasenkontrast und Dunkelfeld geeignet. Die Umschaltung von Hell- auf Dunkelfeld erfolgt durch Drehen der Ringblenden-Revolverscheibe am Kombi-Kondensator. Ein Justieren der Phasenkontrast-Einrichtung ist nicht nötig. Zur Dokumentation der Ergebnisse können digitale USB- und Spiegel-Reflex-Kameras angeschlossen

Das Hund H600BS mit Fluoreszenz-Illuminator beherrscht mehrere Kontrastverfahren für biologische Abwasser-Untersuchungen. (Bild: Helmut Hund)

werden.

- Artikel versenden
- Druckversion
- Artikel archivieren
- Artikel als PDF

### Artikel Bewertung

Login  Meine personalisierte LaborPraxis

Benutzer

Passwort



Passwort vergessen?  
Kostenlos registrieren

- ? Warum registrieren?
- + Hilfe
- i FAQ

### Whitepaper und Webcasts zum Thema

#### Digitalmikroskopie: Wie viel „Digital“ brauchen Sie?

Digitalmikroskope bieten viele Vorteile: Sie können klassische Mikroskope aber nicht überall ersetzen. Lernen Sie in diesem Whitepaper die Vorteile wie auch die Grenzen der Digitalmikroskope kennen.

#### Integrierter Modulationskontrast in inversen Mikroskopen

Der Modulationskontrast hat sich für Untersuchungen ungefärbter, kontrastarmer Proben etabliert. Leica hat nun die Handhabung des Modulators bei flexibleren Einsatzmöglichkeiten vereinfacht.