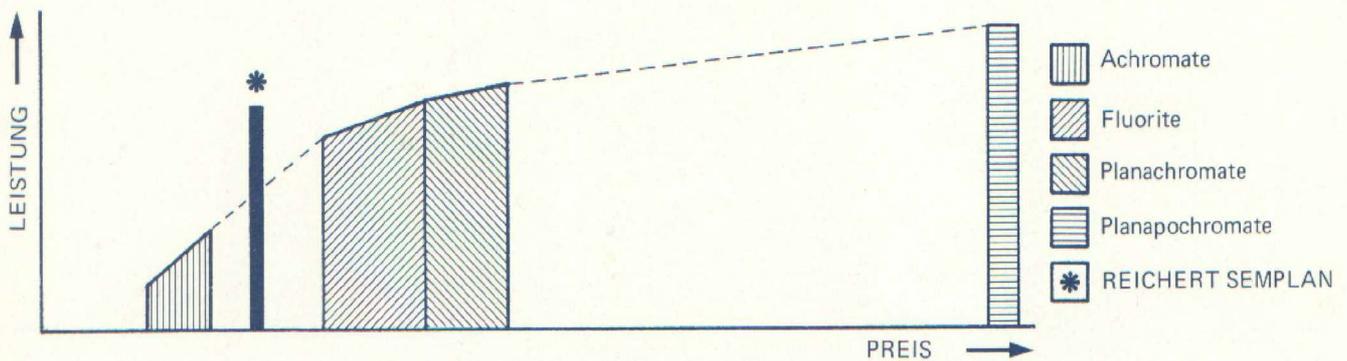


REICHERT SEMPLAN OEL 100/1,30



Bei Mikroskopobjektiven ist es üblich, bereits durch den Namen einen bestimmten Korrektionszustand zu beschreiben. Achromate, Fluorite, Apochromate sind allgemein bekannt. Die tatsächliche Leistung der Objektive hängt heute aber nicht nur vom Korrektionstyp ab, sondern noch viel mehr vom Konzept des Optikrechners und dem Qualitätsstandard der Fabrikation. Nicht jeder Plan-Achromat ist besser als ein Achromat, nicht jeder Achromat schlechter als ein als Fluorit bezeichnetes Objektiv. Eine Beurteilung sollte daher grundsätzlich nur durch sorgfältigen Vergleich und unter Einbeziehung des Preises erfolgen.

Versucht man dementsprechend eine Relation zwischen Leistung und Preis aufzustellen, so ergibt sich eine Kurve, die praktisch für alle Hersteller gilt. Während Objektive der Spitzenklasse fast zu Liebhaberpreisen angeboten werden müssen, sind konventionelle Achromate einfach aufgebaut und relativ billig. Sie zeigen aber in jedem Fall einen mehr oder weniger starken Abfall der Schärfe zum Bildrand. Insbesondere bei der Ölimmersion war man daher bisher gezwungen, entweder diese Bildfeldwölbung zu akzeptieren oder die wesentlich kostspieligeren Plan-Achromate zu verwenden.



Reichert SEMPLAN-Objektive

sind dazu erstmals eine Alternative! – Sie besitzen eine Leistung nahe guten Plan-Achromaten, einen Preis nahe guten Achromaten und die beste Preis/Leistungsrelation am Weltmarkt.

Damit sollte es möglich sein, eine echte Arbeitserleichterung für jene zu schaffen, die viele Stunden am Tag arbeiten, lernen, lehren oder forschen. Auch bei begrenzten Budgetmitteln erlaubt es unser neues Konzept, durch bessere Optik – und passende Stative – das Niveau der Routinemikroskopie anzuheben.

Reichert SEMPLAN-Objektive

entstanden durch Anwendung neuer Methoden bei Berechnung und Fertigung. Ergänzt durch Weitfeld-Okulare liefern sie ein Bild mit hohem Informationsgehalt, das in Kontrast, Farbkorrektur und vor allem Planheit für ein großes Anwendungsgebiet neue Maßstäbe setzt.

Reichert SEMPLAN-Objektive

als Optikausrüstung für medizinisch-biologische Labors, für Hochschulkurse und wissenschaftliche Institute:

- Plane und brillante Übersichtsbilder
- Klare und eindeutige Details
- Randscharfe Bilder von Blut oder Bakterien

Unser Vertreter zeigt Ihnen diese Optik gerne und jederzeit.



C. REICHERT AG. HERNALSER HAUPTSTRASSE 219 · A-1170 WIEN · AUSTRIA · TEL. 46 16 41 · TELEX 07/48 72