

FEBRUAR 2007  
XIII. JAHRGANG

D 13882 F  
ISSN 0947-0875

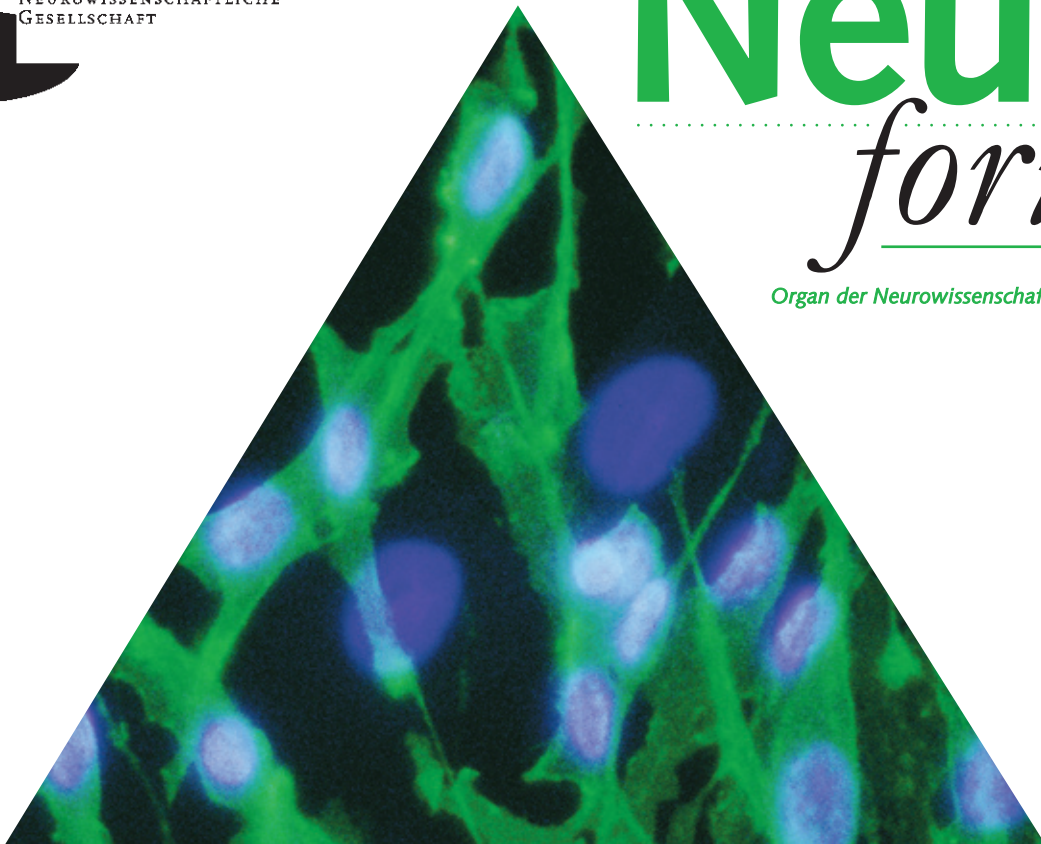
1.07

*Perspektiven der Hirnforschung*



# Neuro forum

*Organ der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft*



*Schutz oder Neuaufbau: Neuroprotektive Effekte von TGF- $\beta_1$*

*Bewegungsplanung – Signale zur Steuerung von kognitiven Neuroprothesen*

*Was sind und was können olfaktorische Hüllzellen tatsächlich?*



# Blick für die Elektrophysiologie

Ideales Mikroskop für patch-clamp Experimente und Intravitalmikroskopie



## Bedienerfreundlich

Alles, was man beim Experiment am Mikroskop bedienen muss liegt griffgünstig vorne: Leuchtfeldblende, beidseitiger Fokus, Objektivwechsler, Kondensor. „Smooth“ click-stops unterdrücken jede Vibration.

## Elektrisch rauschfrei

Auch die neue NIR-Durchlichtbeleuchtung hat ihre elektrische Einheit getrennt vom Stativ. Über Faser gelangt das Licht ins Mikroskop.



## Schlank, stabil und ausbaufähig

Das stabile Stativ kommt in der super-schlanken „i“-Form, sodass jede Menge Platz im Probenraum für Manipulatoren, Pipetten und Badkammer und Tischkonstruktionen vorhanden ist. Für höhere Proben (Ganztiere) kann das Stativ verlängert werden.

## Optik vom Feinsten

Zum Beispiel:

**NEU:** Für einfachstes Einstellen „Übersicht-Detail-Vergrößerung“ 5,6x bis 64x mit einem Objektiv: Das „LWD“ 16x/0,8, Arbeitsabstand 3 mm macht besonders Anfängern einfach, Pipetten exakt zu platzieren.

**NEU:** Einmaliges Wasserobjektiv Apo 100x/N.A. 1,1, Arbeitsabstand 2,5 mm, mit optischer Tiefenkorrektur.

**NEU:** Erweiterte NIR DIC Korrektur (850 nm)



Nikon GmbH, Mikroskope  
Tiefenbroicher Weg 25  
40472 Düsseldorf

Tel.: 0211 94 14 214

Fax: 0211 94 14 322

e-mail: mikroskope.messtechnik@nikon.de