

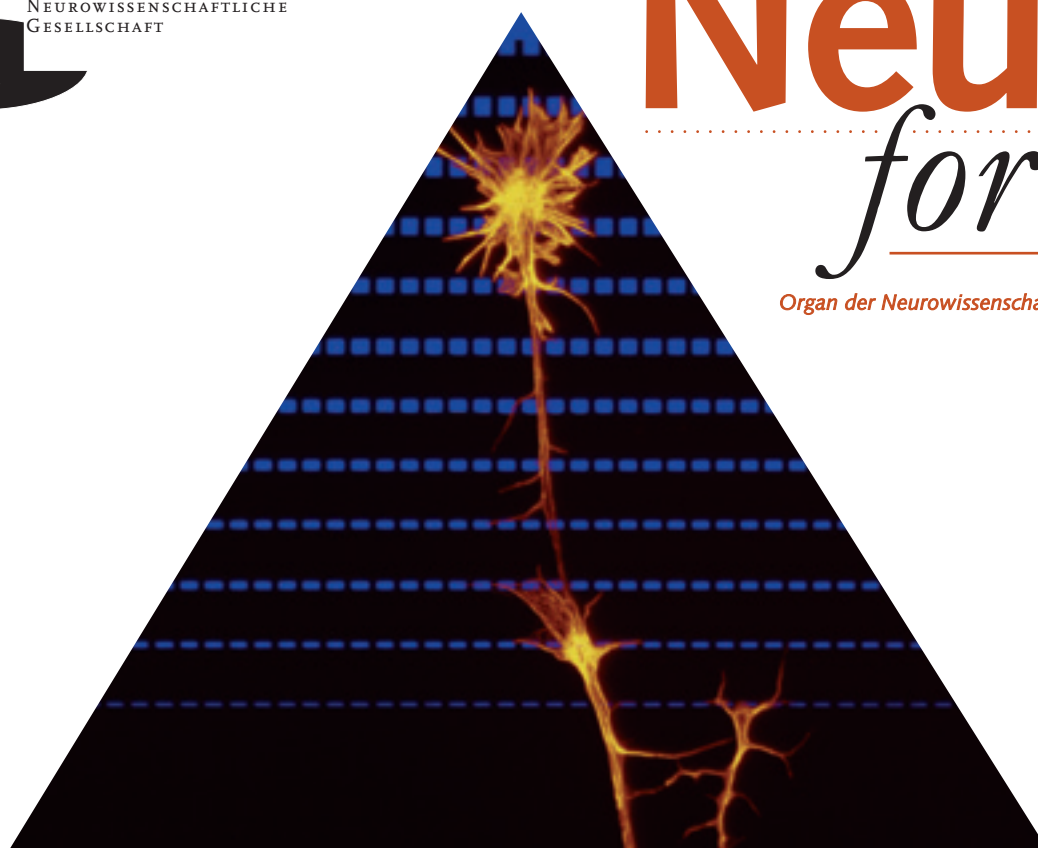
Perspektiven der Hirnforschung



NEUROWISSENSCHAFTLICHE
GESELLSCHAFT

Neuro forum

Organ der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft



Zytoskelett und Nukleus: Die Rolle von Aktin als Modulator der neuronalen Genexpression

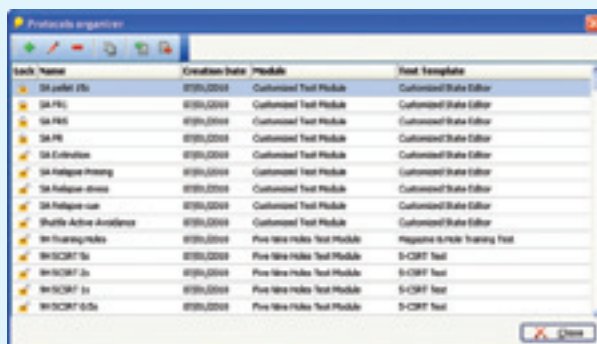
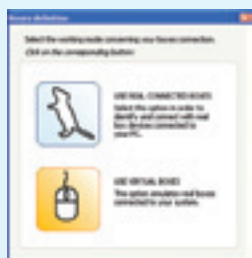
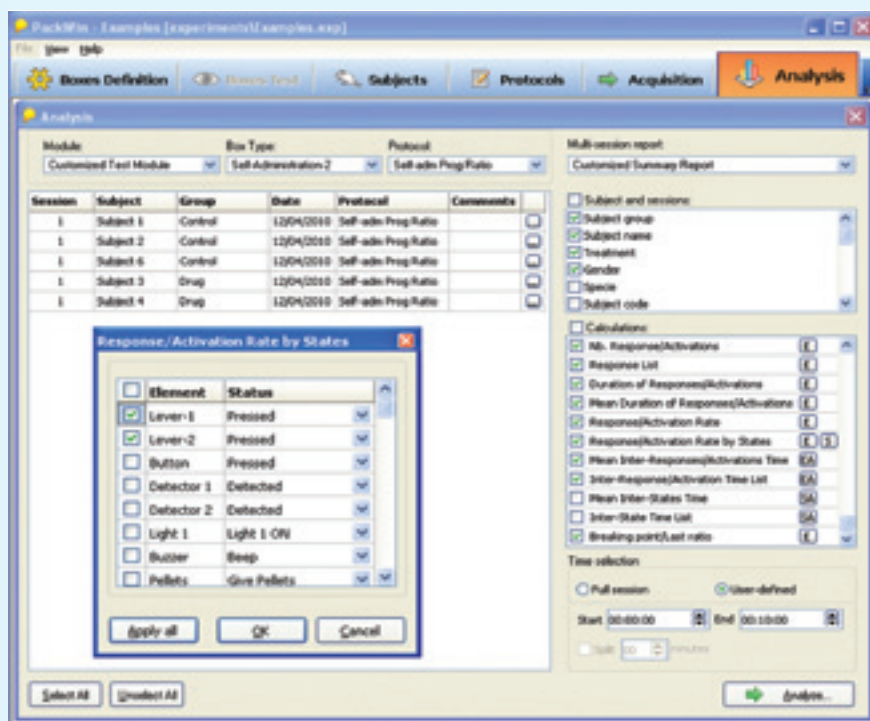
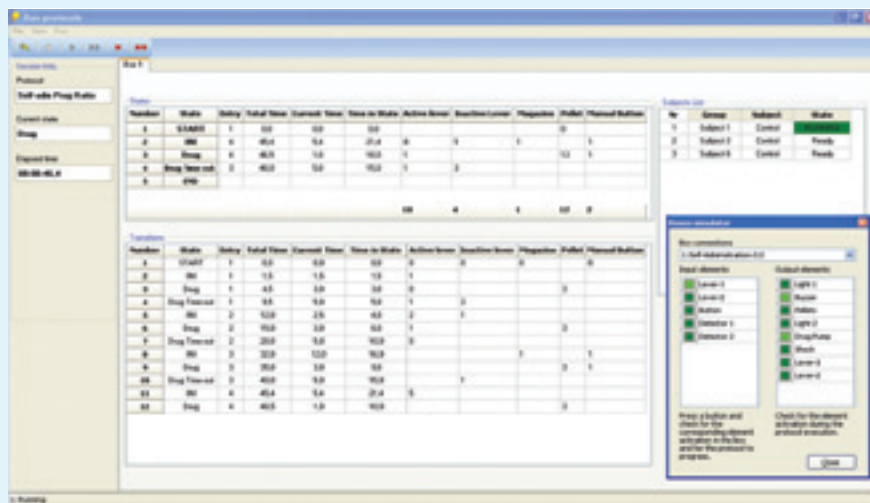
Dendritische Spines: Dynamische Bausteine des Gedächtnisses

In vitro-Experimente zur Entwicklung topografischer neuronaler Karten

NEU!

PackWin 2.0

Software für die Verhaltensforschung
– intelligent, sicher, vielseitig –



Mit **PackWin 2.0** gibt es jetzt die neueste Version einer benutzerfreundlichen und vielseitigen Software, die eine **Vielzahl von Experimenten** in der Erforschung von Tierverhalten ermöglicht. Mit dem PackWin Protokoll Editor können **sowohl verschiedenste Protokolle für die Konfiguration von Basis-Programmen** für operante Verfahren **als auch weitere komplexe benutzerdefinierte Protokolle** gestaltet werden.

Mit der Auswertung erhält man eine Vielzahl von Messparametern, die schnell und individuell definiert werden können. Die Ausgabe der Parameter kann auch in Form von selbst gestalteten Reports erfolgen.

Das System erlaubt den Einsatz von bis zu 8 Kammern – voneinander unabhängig oder synchronisiert. Und: es unterstützt sowohl die bewährten Panlab-Kammern als auch die Hardware anderer Hersteller wie **Coulbourn Instruments** oder **Med Associates Inc.**

