

3.96

AUGUST 1996
II. JAHRGANG

P 13882 F
ISSN 0947-0875

Perspektiven der Hirnforschung



NEUROWISSENSCHAFTLICHE
GESELLSCHAFT

Neuro forum

Organ der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft



Metabotrope Glutamatrezeptoren

Molekulare Mechanismen der Prion-Toxizität

Genotyp-Analyse bei Hirnerkrankungen

Historisches Portrait: Vor 90 Jahren erhielten Golgi und Cajal den Nobelpreis

Neurowissenschaften im World Wide Web

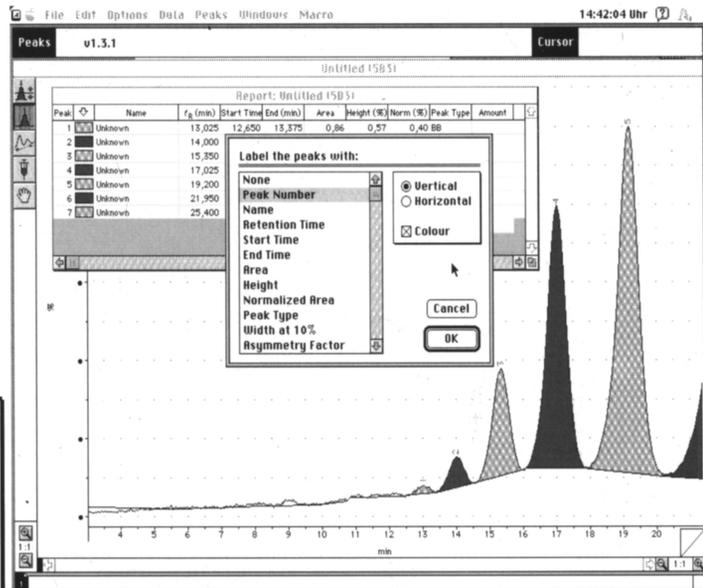
Über 4000 MacLab - Meßplätze weltweit sparen Medizinern, Pharmakologen, Physikern, Chemikern, Physiologen, und Ingenieuren Zeit und Mühe.

MacLab® Peaks
für Chromatographie Analyse
und Dokumentation

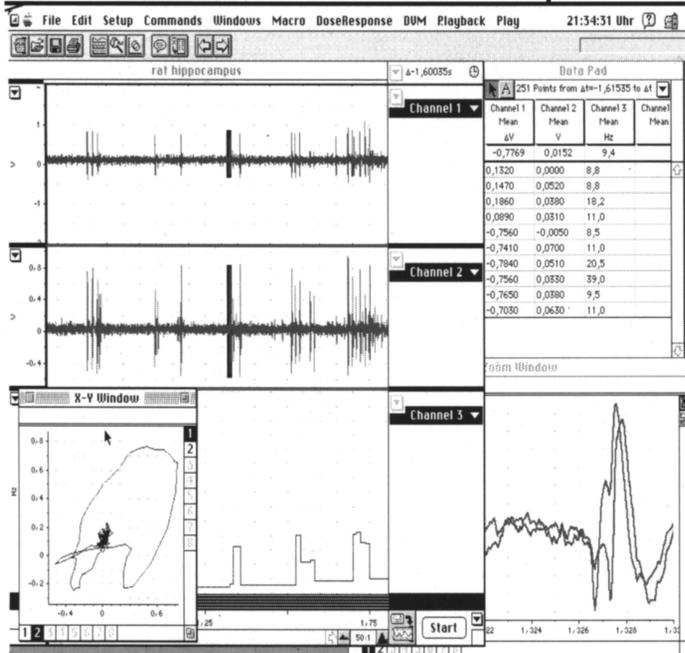
- Gas Chromatography
- Liquid Chromatography (LC, HPLC)
- Ion Chromatography
- Capillary Electrophoresis
- Flow Injection Analysis
- Voltametric Data

MacLab mit Chart Software:

12 samples/Stunde bis 100.000 samples / s,
Verstärkereinstellungen unter Software-
kontrolle, Kalibrierung in beliebigen
Einheiten (nA, mmHg, °C, mN usw.)
12- oder 16-bit Auflösung, 2, 4 oder 8
Kanäle, Kommentar/Markierung
während der Messung, digital I/O, Analog
Ausgang auch während der Messung,
on-line Integration, Differenzierung,
mittlerer, systolischer, diastolischer
Blutdruck usw. bis 2 KHz, Zeitsteuerung,
Makros, Hintergrundbetrieb bis 100 Hz



Um langzeit-polygraphische Aufzeichnungen auszuwerten, brauchen Sie einen teuren multikanal-Linienschreiber, Tinte, Lineal, viel Zeit, viel Geduld und viel Papier oder **MacLab™ mit Chart™ Software**



Der Weg von der Meßwerterfassung und -Analyse bis zur publikationsreifen Dokumentation wird immer kürzer. Meßgeräte wie Speicheroszilloskop, Linienschreiber, Transientenrecorder, X/Y-Plotter, Differentiator, Averager, Funktionsgenerator usw. sind jetzt in einem Laborinterface und ausgereifter Software verwirklicht. Und das zu einem Bruchteil der Kosten der entsprechenden Analoggeräte, die das System ersetzt. Das neue MacLab/s ist so schnell und leistungsfähig (80KHz continuous!), daß es kaum noch einen Grund gibt, ein anderes Meßsystem anzuschaffen. Es sei denn man kennt das MacLab® gar nicht; aber das läßt sich ändern !

WissTech GmbH, Am Heiligenbuckel 2, D-74937 Spechbach, tel. 06226 - 970105, Fax 06226 - 970106