

Die neurowissenschaftliche Forschung in der Schweiz



NEUROSCIENCE
NETWORK
BASEL

Das **Neuroscience Network Basel (NNB)** ist das Kompetenzzentrum für Neurowissenschaften der Universität Basel. Es umfasst die gesamte Breite der modernen Hirnforschung, vom Molekül bis zur Wahrnehmung. Das NNB wird von der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät und von den Fakultäten für Psychologie und Medizin getragen.

u^b

UNIVERSITÄT
BERN

Dem interfakultären Forschungsschwerpunkt «**Klinische Neurowissenschaften**» der **Universität Bern** gehören 22 Forschergruppen aus Biologie, Medizin und Psychologie an. Erforscht werden Phänomene bei Gesundheit und Krankheit auf molekularer biologischer Ebene aber auch auf der Ebene des Erlebens, des Denkens und Handelns des Menschen.



An der **Universität Freiburg** beschäftigen sich Forscher der **Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät** mit Hirnforschung. Beteiligt sind auch die Institute für Anatomie, Neurophysiologie und Zoologie mit verschiedenen Projekten und Schwerpunkten.



Das **Geneva Neuroscience Center** vereinigt 56 Forschungsgruppen der Medizinischen, Psychologischen und Naturwissenschaftlichen Fakultäten der Universität Genf. Im interdisziplinären **Brain and Behaviour Laboratory BBL** werden die Funktionen des Gehirns und das menschliche Verhalten untersucht.

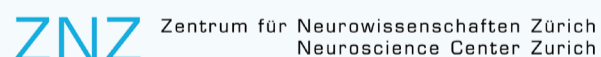


ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE



UNIL | Université de Lausanne

In Lausanne sind rund 400 Forscher aus 50 Forschungsgruppen der **ETH Lausanne**, der **Universität Lausanne** und des **Universitätsspitals (CHUV)** in der Hirnforschung aktiv. Das **Centre d'Imagerie BioMédicale** entwickelt Methoden zur Bildgebung des Gehirns, während das **Blue Brain Project** zum Ziel hat, ein Modell des Gehirns eines Säugetiers zu entwickeln. Die ETH Lausanne leitet zudem den Nationalen Forschungsschwerpunkt **NFS SYNAPSY**.



Zentrum für Neurowissenschaften Zürich
Neuroscience Center Zurich



uzh | eth | zürich

Das **Zentrum für Neurowissenschaften Zürich (ZNZ)** ist ein Kompetenzzentrum der **Universität** und der **ETH Zürich**. Über 450 Mitglieder bilden ein Netzwerk in Forschung und Lehre und beschäftigen sich mit molekularen und zellulären Prozessen im Gehirn, der Physiologie und den Krankheiten des Nervensystems sowie der Neuropsychologie und der Modellierung von neuronalen Schaltungen.

Life Science Zurich wurde von der **Universität** und der **ETH Zürich** gegründet, um den Dialog mit der Öffentlichkeit zu verbessern. Es organisiert Veranstaltungen für die interessierte Öffentlichkeit und fördert die Annäherung von Mittelschulen und Hochschulen.