



Das Lasergehirn

Professor Ingo Fischer ist einer der deutschen Wissenschaftler und Dozenten an der Balearen Universität. Er ist Experte für Photonik am Institut IFISC. Fischer forscht, inwieweit sich die neuronale Informationsverarbeitung im menschlichen Gehirn auf komplexe Netzwerke aus Lasern und faser-optischen Systemen übertragen lässt. Die Technik würde neuartige Computer ermöglichen, die Abläufe beschleunigen und die Bearbeitung höherer Datenmengen erlauben. Seit 2009 ist der deutsche Professor, nach Stationen an den Universitäten und Instituten von Kyoto, Brüssel, Edinburgh und Darmstadt, fest an der UIB und auf Mallorca angekommen.

