

Hirnchips

EDITORIAL

Wussten Sie, dass wohl über 30 000 Menschen mit einem Hirnimplantat leben, das ihnen eine rudimentäre Hörfähigkeit gibt? Oder dass ForscherInnen daran sind, Prothesen herzustellen, die einfache Gehirnfunktionen übernehmen können? Ein anderes Organ, das Herz, ist in der Vorstellung der Menschen vom Sitz der Liebe zur «Pumpe» geworden, deren Klappen mit künstlichen ersetzt werden können. Wird es dem Gehirn ähnlich ergehen? Werden wir im Hirn in ferner Zukunft nur noch ein elektrisches Gebilde sehen, dessen Komponenten nach Bedarf mit Computer-Chips ausgetauscht werden können? Wir geben Ihnen in dieser Ausgabe einen Überblick zum faszinierenden Stand der Forschung und seiner ethischen Einschätzung.