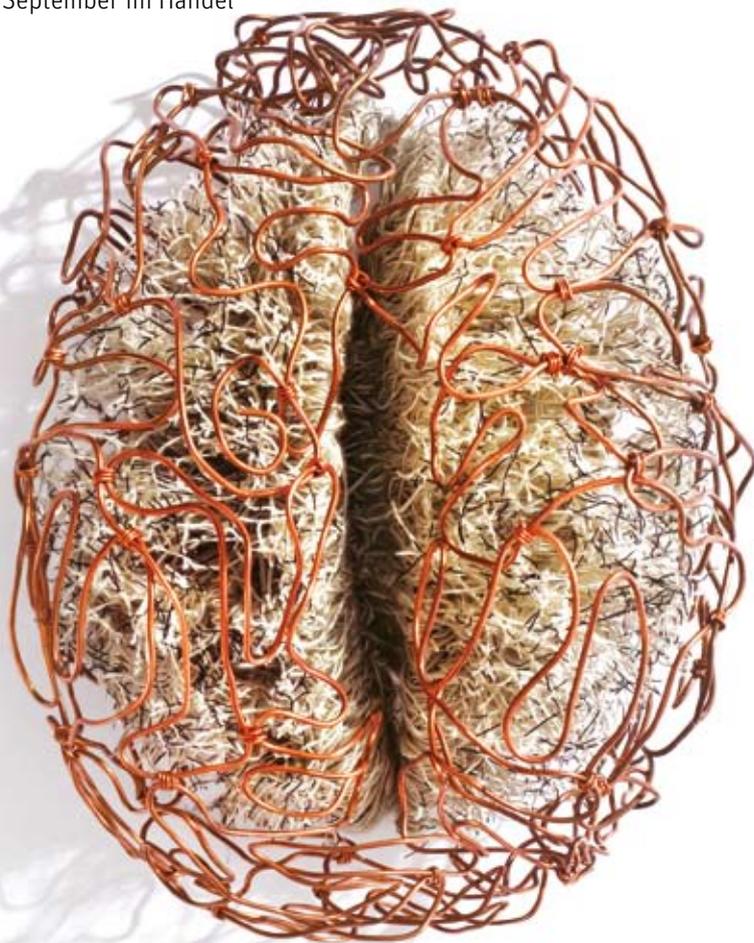


Weißer Substanz bisher unterschätzt

Die kleinen grauen Zellen besorgen beim Denken die Hauptarbeit. Doch auch die so genannte weiße Substanz mit ihren Millionen neuronalen Leitungen beeinflusst nicht nur Hirnfunktionen, sondern auch Krankheiten und Ausfälle



SKULPTUR VON MARGIE McDONALD. FOTO VON FRANK ROSS

WEITERE THEMEN IM OKTOBER

Rescue für den Aralsee?

Wasserentnahme verwandelte den viertgrößten See der Welt größtenteils in Ödland. Nun erholt sich zumindest ein Teil wieder

Kräftiger Geschmack

Mit neuartigen Zusätzen schmecken Speisen wesentlich intensiver als normal

Riskanter als nötig

Autohersteller könnten mehr für die Verkehrssicherheit tun: Manche Fahrzeugtypen sind für Unfallgegner gefährlicher als andere

Fotosynthese unter fremden Sternen

Welche Pflanzen können auf Planeten in fernen Sternensystemen wachsen?



KENY BROWN & CHRIS WHELAN, MONDOLOTHIC STUDIOS



AARON GOODMAN

Möchten Sie stets über die Themen und Autoren eines neuen Hefts auf dem Laufenden sein?

Wir informieren Sie gern per E-Mail – damit Sie nichts verpassen!

Kostenfreie Registrierung unter:
www.spektrum.com/newsletter

Nachwachsende Gliedmaßen

Eine verlorene Hand nachwachsen lassen – so utopisch, wie es klingt, ist es nicht mehr: Forscher schauen sich dazu einige Tricks vom Salamander ab