

# KOMPAKT THEMEN AUF DEN PUNKT GEBRACHT

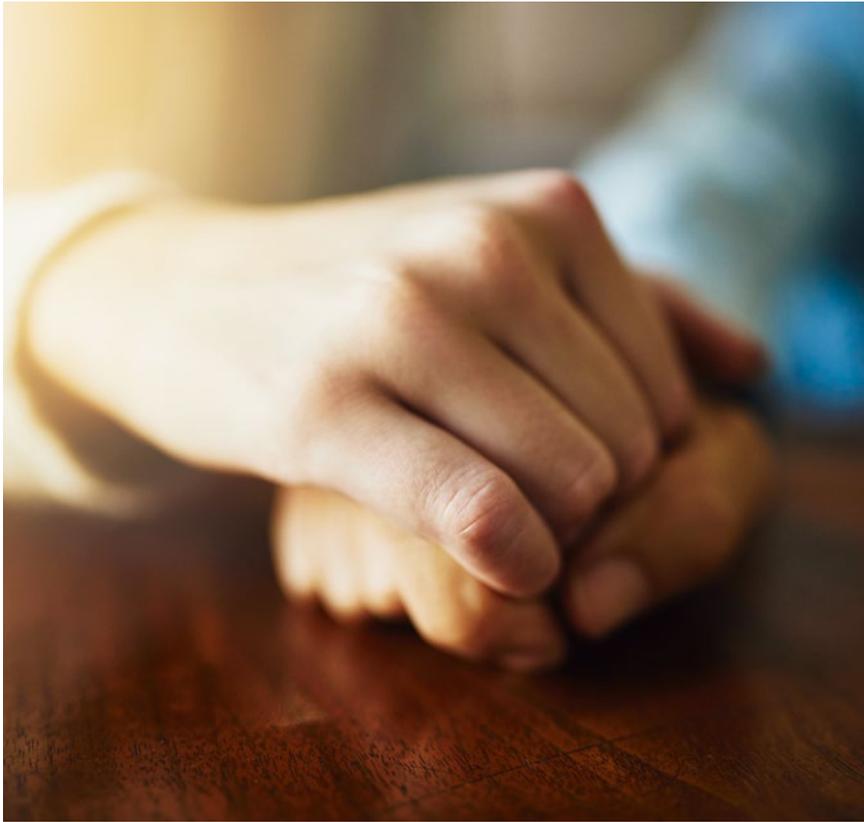
Ob A wie Astronomie oder Z wie Zellbiologie: Unsere **Spektrum KOMPAKT**-Digitalpublikationen stellen Ihnen alle wichtigen Fakten zu ausgesuchten Themen als PDF-Download zur Verfügung – schnell, verständlich und informativ!

€ 4,99  
je Ausgabe



Bestellmöglichkeit und weitere Ausgaben:  
[www.spektrum.de/kompakt](http://www.spektrum.de/kompakt)

## Gehirn&Geist 9/2017 erscheint am 4. August



PEOPLEIMAGES / GETTY IMAGES / ISTOCK

### Die Schattenseiten des Mitgeföhls

Empathie hat ein glänzendes Image. Sie sei nicht nur die Basis für Hilfsbereitschaft, sondern Keimzelle der menschlichen Moral schlechthin. Doch neuerdings zweifeln eine Reihe von Forschern an dieser Sichtweise. Ihnen zufolge macht uns zu viel Mitgeföh! oft blind für die wahren Nöte, ja es kann sogar unmoralisches Verhalten fördern! Welche Rolle spielt Empathie etwa beim Aufstieg von Populisten wie Donald Trump?



IMGORHAND / GETTY IMAGES / ISTOCK

### Armut und Gehirn

Wächst ein Kind in ärmlichen Verhältnissen auf, hinterlässt das schon in den ersten Lebensjahren Spuren im Gehirn. Der Kortex reift bei ihnen offenbar langsamer, wie verschiedene Forscherteams feststellten. Sie fordern bessere Unterstützung für die Betroffenen und ihre Familien.

### Was ist wahr?

Ob Klimawandel, Flüchtlingskrise oder soziale Gerechtigkeit: In »post-faktischen« Zeiten prägen immer mehr geföh!te Wahrheiten die öffentliche Debatte. Allerdings haben Emotionen seit jeher großen Einfluss auf die Politik. Psychologen erkunden, wie sie manche Verzerrungen unseres Denkens regelrecht zementieren.

### Östrogen-therapie im Zwieliht

Vielen Frauen werden Hormone verschrieben, um die Beschwerden der Wechseljahre zu lindern. Die Fallgeschichte einer 68-Jährigen bestätigt nun einen dunklen Verdacht: Künstlich zugeführte Östrogene können biochemische Prozesse auslösen, die den Kupfergehalt im Blut ansteigen lassen. Das Schwermetall wiederum gilt als ein Risikofaktor für Alzheimerdemenz.

### Newsletter

Lassen Sie sich jeden Monat über Themen und Autoren des neuen Hefts informieren! Wir halten Sie gern per E-Mail auf dem Laufenden – natürlich kostenlos. Registrierung unter:

[www.spektrum.de/gug-newsletter](http://www.spektrum.de/gug-newsletter)