

6 **GESCHLECHTERUNTERSCHIEDE**  
**WAS HAT SIE, WAS ER NICHT HAT?**

Männern sind weniger empathisch, Frauen können nicht einparken. Was ist dran an solchen Klischees?  
Von Theodor Schaarschmidt

14 **NEUROWISSENSCHAFT**  
**DIE LEGENDE VOM WEIBLICHEN GEHIRN**

Männer und Frauen haben völlig verschiedene Denkörgane? Falsch! Jedes Gehirn weist wie ein buntes Mosaik sowohl »männliche« als auch »weibliche« Merkmale auf.  
Von Lydia Denworth

20 **PSYCHIATRIE**  
**EINE FRAGE DES GESCHLECHTS**

Ob Depression, Angststörung oder Alkoholsucht – viele psychische Erkrankungen treten bei Männern und Frauen unterschiedlich häufig auf.  
Von Theodor Schaarschmidt

26 **BIOMEDIZIN**  
**GLEICHSTELLUNG IN TIERVERSUCHEN**

Forscher sollten bei vorklinischen Studien gleich viele männliche wie weibliche Versuchstiere verwenden, um reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen.  
Von Lisa Vincenz-Donnelly

28 **DIVERSITÄT**  
**DER VORTEIL SOZIALER VIELFALT**

Gemischte Gruppen arbeiten erfolgreicher zusammen als ethnisch und geschlechtlich homogene Teams.  
Von Katherine W. Phillips

34 **STEREOTYPE**  
**DIE AKADEMISCHE GENIEFALLE**

In manchen Disziplinen gilt intellektuelle Brillanz als entscheidend für die Karriere. Wegen hartnäckiger Vorurteile haben Frauen und Afroamerikaner in diesen Fächern dann häufig das Nachsehen.  
Von Andrei Cimpian und Sarah-Jane Leslie

40 DEMOGRAFIE

**AFRIKAS BEDROHLICHE BEVÖLKERUNGSEXPLSION**

Die Geburtenrate in Afrika lässt sich nur durch die Emanzipation der Frauen sowie durch freien Zugang zu Verhütungsmitteln senken.

Von Robert Engelman

48 HIRNFORSCHUNG

**DIE NEURONALEN SPUREN DER ARMUT**

Geldnot kann sich fatal auf die Hirnentwicklung auswirken: Kinder aus einkommensschwachen Familien entwickeln oft eine dünnere Großhirnrinde.

Von John D. E. Gabrieli und Silvia A. Bunge

56 ÖKONOMIE

**DIE BESTE ENTWICKLUNGSHILFE**

Die wirtschaftliche Benachteiligung von Frauen hemmt den gesamten ökonomischen Fortschritt.

Von Ana L. Revenga und Ana María Muñoz-Boudet

64 SOZIOLOGIE

**DIE RÜCKKEHR DER MÄDCHEN**

In vielen Ländern Asiens waren Töchter lange unerwünscht. Doch allmählich kommt das Geschlechterverhältnis wieder aus der Schiefelage heraus.

Von Monica Das Gupta

70 KRIMINALISTIK

**MIT STATISTIK GEGEN MORD UND TOTSCHLAG**

Epidemiologische Strategien beugen Verbrechen vor.

Von Rodrigo Guerrero Velasco

76 HILFSPROGRAMME

**WENIGER ARMUT DANK BESSERER DATEN**

Geld und gute Absicht reichen nicht aus, um materielle Not wirksam zu bekämpfen.

Von Dean Karlan

3 EDITORIAL

55 IMPRESSUM

80 SPRINGERS EINWÜRFE

**LANDWIRTSCHAFT UND DATENHUNGER**

China zeigt, wie sich mit umfassender Information die Weltbevölkerung besser ernähren lässt.

82 VORSCHAU