



Reinhard Breuer
Chefredakteur

Der große Unterschied

Liebe Spektrum-Leser,

über Unterschiede zwischen Männern und Frauen wird seit Menschengedenken geschrieben, gedichtet, geforscht – so viel, dass man meinen könnte, alles Wesentliche dazu sei bereits gesagt. Ein grober Irrtum: Gerade mit modernen bildgebenden Verfahren gelingt es Forschern, neue anatomische, kognitive und physiologische Differenzen etwa zwischen weiblichen und männlichen Hirnen zu diagnostizieren. Die Bedeutung solcher Wissenschaft hat medizinische Konsequenzen: etwa für die Behandlung von Depressionen, Schizophrenie oder Unfalltraumata, die geschlechtsspezifisch verschieden

gehandhabt werden sollten. Auch beim Suchtverhalten leiten sich aus solchen Erkenntnissen neue Ansätze für differenzierte Therapien abhängiger Männer und Frauen her (S. 28).



Um den Treibhauseffekt zu bekämpfen, hat die Staatengemeinschaft im Kyoto-protokoll sich selbst zum Maßhalten beim Kohlendioxidausstoß verpflichtet

– mit wenig Erfolg, wie sich längst abzeichnet. Die Weigerung der USA, sich diesem Abkommen anzuschließen, sowie der absehbare Aufstieg Chinas zu einem der kommenden Top-Ölverbraucher tauchen die Chancen für eine erfolgreiche Limitierung der anthropogenen Aufheizung der Erdatmosphäre in ein düsteres Licht.

Über technische Alternativen wird geforscht. So diskutiert Robert H. Socolow, Professor in Princeton, die Möglichkeit, Kohlendioxid aus den Abgasen von Kraftwerken herauszufiltern und unterirdisch zu vergraben. Das Verfahren klingt etwas verrückt, scheint aber technologisch machbar und aussichtsreich. Der studierte Physiker Socolow vertritt jedenfalls die Ansicht, dass es »erheblich dazu beitragen« könnte, »der globalen Erwärmung entgegenzuwirken« (S. 72).

Was halten Sie von dieser Idee? Auf unserer Onlinesite können Sie uns Ihre Meinung dazu einfach und schnell übermitteln: www.spektrum.de/co2. Solche Einladungen finden Sie ab jetzt regelmäßig auf der Doppelseite, um die wir das Inhaltsverzeichnis erweitert haben. Was es dort sonst noch gibt: Zugang zu Onlinedossiers, die wir für Sie zusammengestellt haben – diesmal aktuell zur Vogelgrippe –, aber ebenso Informationen zu Themen der jeweiligen Ausgabe. Daneben finden Sie auch Links zu frei zugänglichen Artikeln aus den anderen Magazinen der Spektrum-Familie.

Reinhard Breuer