

standteilen wie christliche Position, humanistisches, naturalistisches und fernöstliches Gedankengut zusammen, so die neue Langzeitstudie „Religion im Leben der Österreicher 1970 bis 2000“.

Kurze Röntgenpulse machen Atome sichtbar

Einen neuen Weltrekord für ultrakurze Röntgenpulse meldet das Institut für Photonik der TU Wien. 650 Attosekunden – eine Attosekunde ist der trilliardste Teil einer Sekunde – dauert ein derartiger Blitz. Verwendet man diese Röntgenblitze als Zeitmikroskop, kann man erstmals ins Innere von Atomen blicken; d. h. die Bewegung von

Elektroden wird berechenbar. Erzeugt werden die Blitze mit Hilfe von Laserpulsen.

Kinderarmut ist im Osten weit verbreitet

Etwa 18 Mio. Kinder und Jugendliche in der ehemaligen Sowjetunion, in Ost- und Zentraleuropa leben in Armut, so ein UNICEF-Report. Immer mehr enden in Anstalten oder werden zur Adoption freigegeben. Zudem werde die Kluft zwischen dem Gesundheitszustand der armen und der reichen Bevölkerung ständig größer. Für einige Regionen liegen alarmierende Zahlen hinsichtlich Schulabbruch und Klassenwiederholungen vor.