



Billige Sonnenenergie

FORSCHUNG Sonnenenergie zum Billigtarif: Das verspricht ein an der ETH Lausanne entwickeltes neues Material für Solarzellen. Das sogenannte FDT wurde von einem Forscherteam um Mohammad Nazeeruddin entwickelt. Es ist nach einer Mitteilung der ETH nicht nur deutlich billi-

ger als die beiden bisher verwendeten Materialien. Es hat auch einen höheren Wirkungsgrad. Die hohen Kosten standen dem Erfolg der Fotovoltaikanlagen auf dem Markt bislang im Wege. Die Perowskit-Solarzellen gehören deshalb zu den Hoffnungsträgern der Solarbranche. *sda*