

PROF. SHUJI NAKAMURA

Mehr Licht!



PROF. SHUJI NAKAMURA

Mehr Licht!

https://www.trumpf.com/sv_SE/newsroom/beraettelser/mehr-licht/



Biografie

wurde 1954 im südjapanischen Ikata geboren. 1993 entwickelte er die erste hochbrillante, blau strahlende Leuchtdiode aus Indiumgalliumnitrid. Das blaue Farbspektrum fehlte noch, um LEDs herzustellen, die weißes Licht emittieren. 2014 bekamen Shuji Nakamura, Isamu Akasaki und Hiroshi Amano gemeinsam den Nobelpreis in Physik für ihre bahnbrechenden Forschungen, die effizientes LED-Licht ermöglichten. Seit 2000 lehrt Nakamura an der Universität von Kalifornien in Santa Barbara.



Biografie

wurde 1954 im südjapanischen Ikata geboren. 1993 entwickelte er die erste hochbrillante, blau strahlende Leuchtdiode aus Indiumgalliumnitrid. Das blaue Farbspektrum fehlte noch, um LEDs herzustellen, die weißes Licht emittieren. 2014 bekamen Shuji Nakamura, Isamu Akasaki und Hiroshi Amano gemeinsam den Nobelpreis in Physik für ihre bahnbrechenden Forschungen, die effizientes LED-Licht ermöglichten. Seit 2000 lehrt Nakamura an der Universität von Kalifornien in Santa Barbara.



PROF. SHUJI NAKAMURA
UNIVERSITÄT VON KALIFORNIEN, SANTA BARBARA

PHYSIKNOBELPREISTRÄGER 2014