

Weltpremiere: Leuchtdiode strahlt tief ultraviolett



Forscher der japanischen Nagoya University haben zusammen mit Kollegen des Chemiekonzerns Asahi Kasei die erste Laserdiode entwickelt, die tief-ultraviolettes Licht emittiert. Die Innovation lässt sich unter anderem in der Medizintechnik und zur Gasanalyse nutzen [1, 2]. Die Institution nimmt einen vorderen Platz in Japans Forschungslandschaft ein und zeichnet sich noch durch viele weitere zukunftsweisende Forschungsergebnisse aus, wofür nachfolgend einige Beispiele vorgestellt werden. Researchers at Nagoya University (Japan), together with colleagues from the chemical company Asahi Kasei, have developed the first laser diode that emits deep ultraviolet light. The innovation can be used in medical technology and gas analysis, among other things [1, 2]. The institution occupies a leading position in Japan's research landscape and is distinguished by many other forward-looking research results, of which a few examples are presented below.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 4,39 €

4,70 €

Netto-Preis: 4,39 €

Enthaltene MwSt.: 0,31 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)