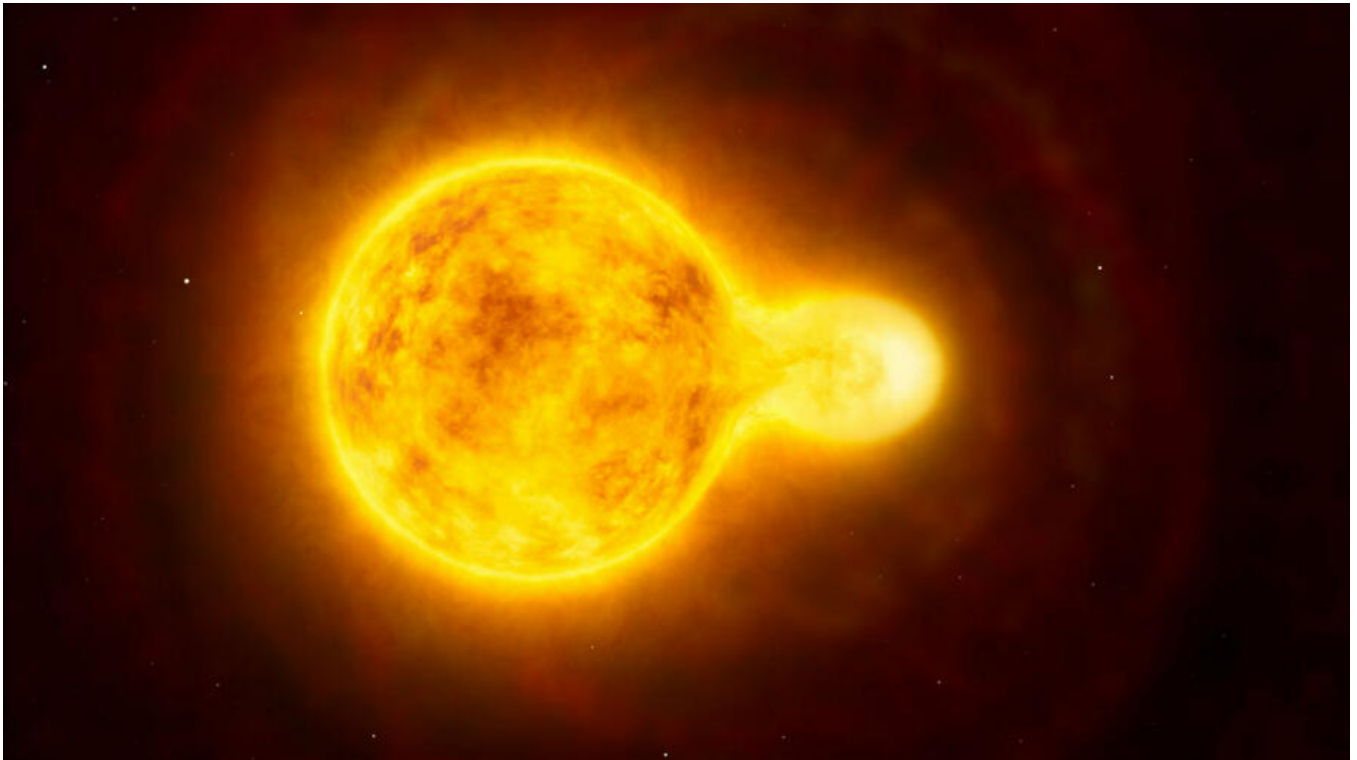


## ENERGIE / Bayern fördert Laser-Kernfusion zur Stromgewinnung

[Barbara Gillmann](#)



### **Kernfusion**

Die Kernfusion ist nicht weniger als der Traum von einer Energiequelle wie der Sonne – nur auf der Erde. (Illustration: ESO/dpa)

(Foto: dpa)

**Berlin** Eine neue Kooperation soll die Kernfusion in [Deutschland](#) einen großen Schritt nach vorn bringen. Dafür tut sich das Start-up Marvel Fusion mit dem Laserzentrum der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) zusammen, dem Center for Advanced Laser Applications (Cala). Ziel sei die Entwicklung von Hochleistungslasern für den Einsatz in einem Kernfusionsreaktor, sagte Bayerns Wissenschaftsminister [Markus Blume](#) (CSU) dem Handelsblatt.

Die Kooperation von Universität und Start-up wird an diesem Donnerstag besiegelt. Cala gilt als führend in der Laserforschung. [Marvel Fusions hat](#)

## [bereits 35 Millionen Euro Risikokapital eingesammelt und kooperiert mit Unternehmen wie Siemens und Trumpf.](#)

Die Hoffnungen sind groß: „Die umweltfreundliche Energiegewinnung mit Kernfusion war jahrzehntelang ein abstrakter Traum – jetzt kann sie konkrete Hoffnung werden“, sagte Blume weiter. „Weltweit läuft ein Wettrennen um neue Kernfusionsansätze: Es gibt rund 35 Projekte, davon 30 in den USA – aber bisher kein einziges in Deutschland.“