

Schwarzes Loch

US-Astronomen haben das bisher größte Schwarze Loch im Weltall entdeckt. Das Loch in einer benachbarten Spiralgalaxie habe den 15fachen Durchmesser unserer Sonne, berichtete der Forscher Jerome Orosz von der Universität San Diego in Kalifornien im Wissenschaftsblatt Nature. Direkt neben der Raumverwerfung in der Galaxie Messier 33 befindet sich aber ein noch größeres Objekt: Ein Stern mit der 70fachen Masse der Sonne. Schwarze Löcher entstehen, wenn Sterne kollabieren und ihre Masse sich verdichtet. Sie gehören zu den stärksten Kräften des Universums. Ihre Schwerkraft ist so groß, dass nicht einmal Licht ihnen entkommen kann.

(ddp/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/94470.schwarzes-loch.html>