

Heißer Staub

Rund zwei Wochen nachdem es mit ersten Aufnahmen die bislang tiefsten und detailreichsten Einblicke in den Weltraum lieferte, hat das »James Webb«-Teleskop ein neues Bild von einer kreisförmigen Galaxie zur Erde geschickt. Es handele sich dabei um die sogenannte Cartwheel Galaxy (Wagenrad-Galaxie), die sich etwa 500 Millionen Lichtjahre entfernt von der Erde befinde, teilte die US-Raumfahrtbehörde mit. Die Galaxie bestehe aus zwei Ringen - einem kleineren inneren aus heißem Staub und einem größeren äußeren, der unter anderem Sterne enthalte. Die Aufnahme zeige, dass sich die Galaxie in einem »sehr unbeständigen« Zustand befinde und sich vermutlich weiter verändern werde, hieß es seitens der NASA. (dpa/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/431871.weltraumforschung-hei%C3%9fer-staub.html>