




STERNSCHNUPPE VON BERGEN

Galaxie - Milchstrasse


Wie viele Galaxien gibt es im Universum? Ist die Milchstrasse auch eine Galaxie?

Das Universum wird neu auf über 2 Billionen Galaxien geschätzt, wovon jede mittelgrosse Galaxie ca. 200 Milliarden Sterne beinhaltet. Dies entspricht einer 4 mit 23 Nullen – eine unvorstellbar grosse Anzahl an Sternen im All.

Unsere eigene Galaxie, genannt Milchstrasse, zeigt sich von Auge im Querschnitt als zartes Sternenband und unsere Nachbarin, die Andromedagalaxie, als schwachen Nebelfleck. Im **Fernrohr.ch** werden über tausend Galaxien sichtbar und das Vielfache mittels Fotografie.



Bären-Galaxien von oben und der Seite gezeigt, unten ein Ausschnitt des Virgo-Haufens mit über 100 Galaxien zum Selbstauszählen.



Text und Bilder sandte Eduard von Bergen.