

James Webb Teleskop

Beitrag von „alpha“ vom 19. März 2022 23:11

Es gibt auch noch schöne Nachrichten:

Das James-Webb-Teleskop (1,5 Millionen km von uns entfernt, am [Lagrange-Punkt L2](#)) hat das erste Testbild übermittelt und es ist von noch besserer Qualität als erwartet.

[testbild-fuer-das-james-webb.jpg](#)

Der Stern 2MASS J17554042+6551277 ist 2000 Lichtjahre entfernt. Und vor allem die vielen Galaxien (Milliarden Lichtjahre entfernt) auf dem Foto sind überraschend klar zu sehen.

Das Webb-Teleskop selbst ist eine technische Superleistung. Im Sommer geht es dann mit der Forschung richtig los.

Beitrag von „Sarek“ vom 25. März 2022 21:13

Ich bin schon tierisch gespannt auf die Teleskopbilder und was sie uns zeigen. Alleine, was das Hubble-Teleskop sichtbar machte, ist schwer beeindruckend. Durch mein kleines Teleskop habe ich diese Woche erstmals mit eigenem Auge zwei Galaxien in 30 Millionen Lichtjahren gesehen. Noch nie konnte ich so weit entfernte Objekte sehen und denke daran, dass das Licht 30 Millionen Jahre unterwegs war, bis es in mein Auge gefallen ist.

