

Die Erforschung der Milchstraße

Dr. Ulrich Bastian

(Zentrum für Astronomie, Universität Heidelberg)

Noch vor hundert Jahren glaubten viele Astronomen, unsere Milchstrasse stelle das gesamte Universum dar. Erst später enthüllten große Teleskope, dass unser Sternensystem nur eines unter Milliarden von Galaxien ist. Wie ermittelten die Astronomen den Aufbau unserer kosmischen Heimat und wie viel wissen wir überhaupt von ihr?