

Versuch 2: Das Universum dehnt sich aus

Du brauchst:
Einen Filzstift
Einen Luftballon

Und so wird's gemacht:
Blase den Luftballon ein wenig auf und halte
ihn zu, dass keine Luft entweichen kann.

Male mit dem Filzstift kleine Galaxien auf den
Ballon.

Blase dann weiter auf und beobachte, wie
sich die Galaxien voneinander entfernen. Die
echten Galaxien im Universum entfernen sich
sehr schnell voneinander. Sie werden aber nicht
größer.

