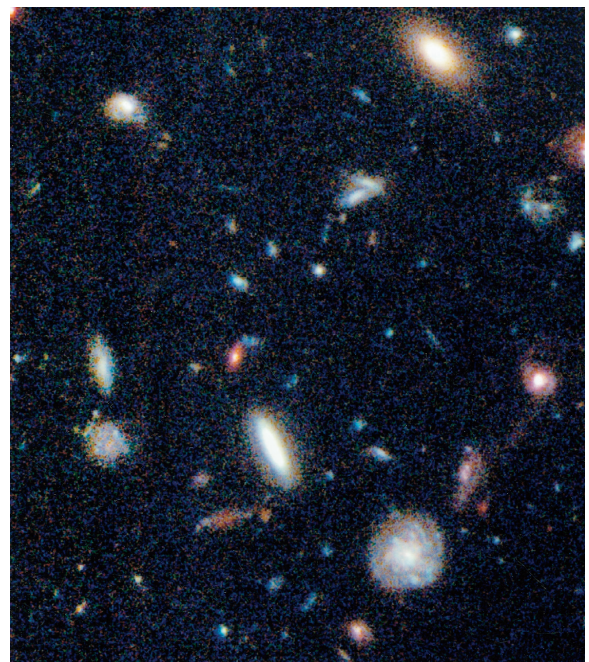


# Entfernungen 1 : 100

Die Strecke	ist ungefähr gleich
1 km	dem Wanderweg einer Viertelstunde
100 km	der Entfernung Hamburg – Bremen
10.000 km	dem Durchmesser der Erde
1 Mill. km	dem Durchmesser der Sonne
100 Mill. km	der Entfernung Sonne – Venus
10 Mrd. km	dem Durchmesser der Plutobahn
0,1 Lichtjahr	dem Durchmesser der Oort'schen Kometenwolke
10 Lichtjahre	der Entfernung Sirius – Erde
1.000 Lichtjahre	der Entfernung des Pferdekopfnebel im Orion
100.000 Lichtjahre	dem Durchmesser des galaktischen Halos
10 Mill. Lichtjahre	dem Durchmesser von Galaxienhaufen
1 Mrd. Lichtjahre	der Entfernung vieler Galaxienhaufen von der Erde



**100 Mrd. Lichtjahre**

**Diese Strecke ist größer als das heutige Weltall, Raum- und Entfernungsbegriff sind nicht anwendbar**