

ON THE EVOLUTION OF GALAXIES

OTTO STRUVE

National Radio Astronomy Observatory, Green Bank, W. Va., U.S.A. *

Como hipótesis de trabajo, se sugiere que las edades cronológicas de las galaxias de cúmulos tienen el mismo orden de magnitud, que es también el de la edad del cúmulo, tomado en conjunto. Se intenta, entonces, explicar las grandes diferencias en los momentos angulares, masas totales, y densidades iniciales de las galaxias. Se llama la atención sobre lo que parecen ser peculiaridades ópticas no resueltas de radio-galaxias, las que producen radio-flujos y radio-espectros de características un tanto similares.