

Deborah Dultzin Kessler
Resumen Curricular

Egresada de la Facultad de Ciencias, UNAM. Maestría y candidatura en la Universidad Estatal de Moscú (Lomonosov). Doctorado de la Sorbona (Paris 7).

Investigador del Instituto de Astronomía de la UNAM con más de 250 publicaciones con arbitraje y de circulación internacional que tienen más de 3000 citas (excluyendo autocitas). Las principales líneas de investigación son Cuásares y otros Núcleos Activos de Galaxias. Procesos de emisión no térmica (desde Rayos Gama hasta el infrarrojo) y de emisión térmica (por brotes de formación estelar inducida). Entorno de Galaxias Activas e interacción de Galaxias. Astronomía Observacional con tiempos concedidos con los mayores telescopios en tierra y también espaciales. Invitación a una docena de conferencias plenarias en congresos internacionales.

Experiencia docente en México y el extranjero. 10 tesis de licenciatura y 10 de doctorado dirigidas.

Formación de investigadores activos y miembros del SNI

Varios reconocimientos, entre ellos el premio “Ciudad Capital, Heberto Castillo” en 2010.

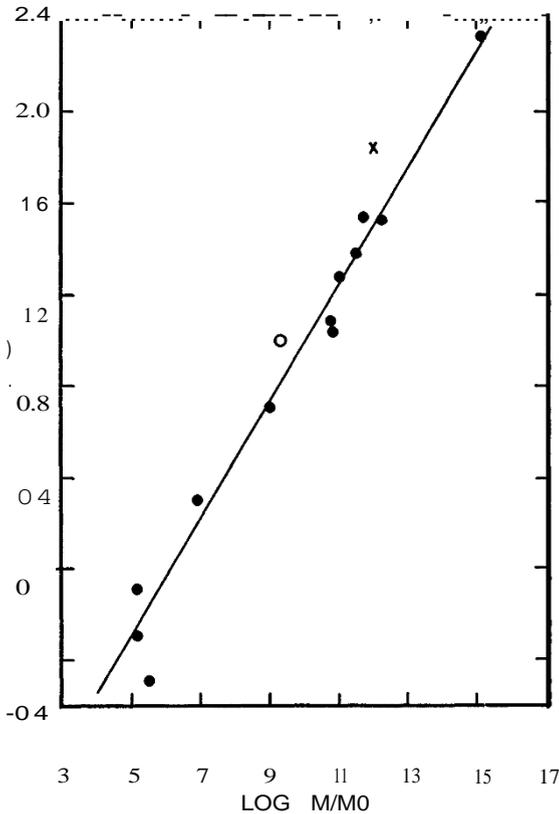


FIG 1

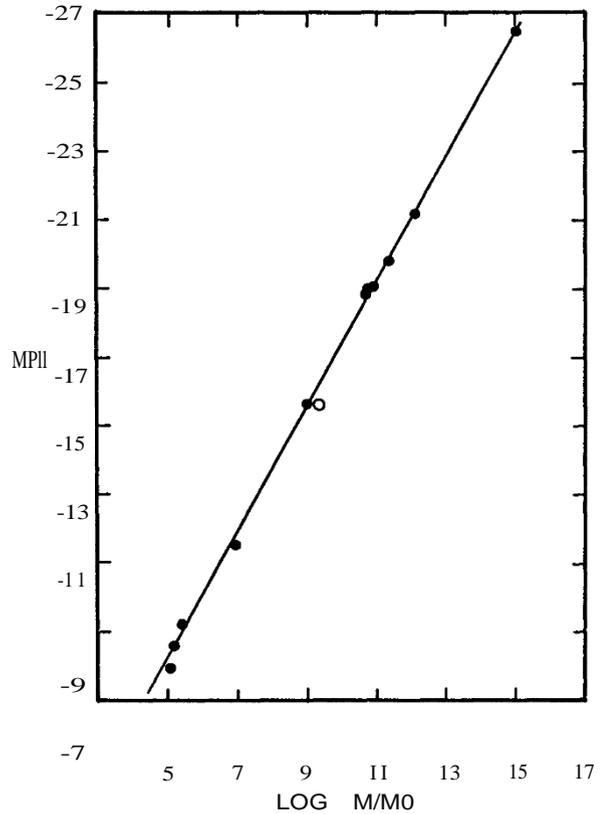


FIG 2

FIG. 1.-Relation between logarithm of the mass-to-light ratio and logarithm of the mass for dust-poor stellar systems. The cross represents a mean value for the components of double galaxies on the assumption of circular orbits. The open circle represents an alternative value for M32, computed with $\tau_{\text{obs}} = 138 \text{ km/sec}$.

FIG. 2.-Relation between absolute magnitude and logarithm of the mass for dust-poor stellar

systems. The open circle represents the alternative value for M32 for $v_{\text{ToB}} = 138 \text{ km/sec}$.