

PERFILES DE LINEAS EN LA ATMOSFERA SOLAR

P.J.D. Mauas

IAFE

Utilizando un método de cálculo especialmente diseñado, se resuelven simultáneamente las ecuaciones de equilibrio estadístico y de transporte radiativo. Se estudia la influencia de la variación en los parámetros atómicos y de los distintos modelos atmosféricos en los perfiles de las líneas cromosféricas de Mg I en el caso solar.