


# Elektrische Aandrijving (2)

Ionenmotoren kunnen dagen tot wel een jaar achter elkaar werken. Ze kunnen een ruimtevoertuig daardoor uiteindelijk een enorme snelheid geven. Elektrische aandrijving is daarom geschikt voor lange ruimtereizen.



Dawn met ionenmotor  
bezocht Vesta en Ceres

Er zijn al interplanetaire missies mee uitgevoerd (Dawn van NASA, JPL). Voor snelle reizen naar bv Mars of andere planeten zijn veel krachtiger ionenmotoren nodig. Daarvoor is dan wel atoomenergie nodig.