

8

Ciencia

11.35 h a 11.50 h

J U E V E S

11.05 h

**Noticiencia**

11.10 h

**Nuestro cuerpo: *La próstata***

Existen complicaciones asociadas a esta glándula que provocan en el hombre, con elevada frecuencia, problemas en la edad avanzada.

11.20 h

**Innovación y tecnología:  
*Edificios inteligentes***

Las construcciones más modernas incorporan sistemas que les permiten controlar algunas de sus funciones de manera automática.

11.35 h

**En foco**

A la conquista de Marte.

11.50 h

**Minirreportaje: *Dinosaurios en Teruel***

Existen en la Península Ibérica numerosos restos bien conservados que dan fe de la presencia de estos reptiles en las, hoy en día, tierras aragonesas.

12.00 h

**Ciencia recreativa: *Disco de Newton: teoría del color***

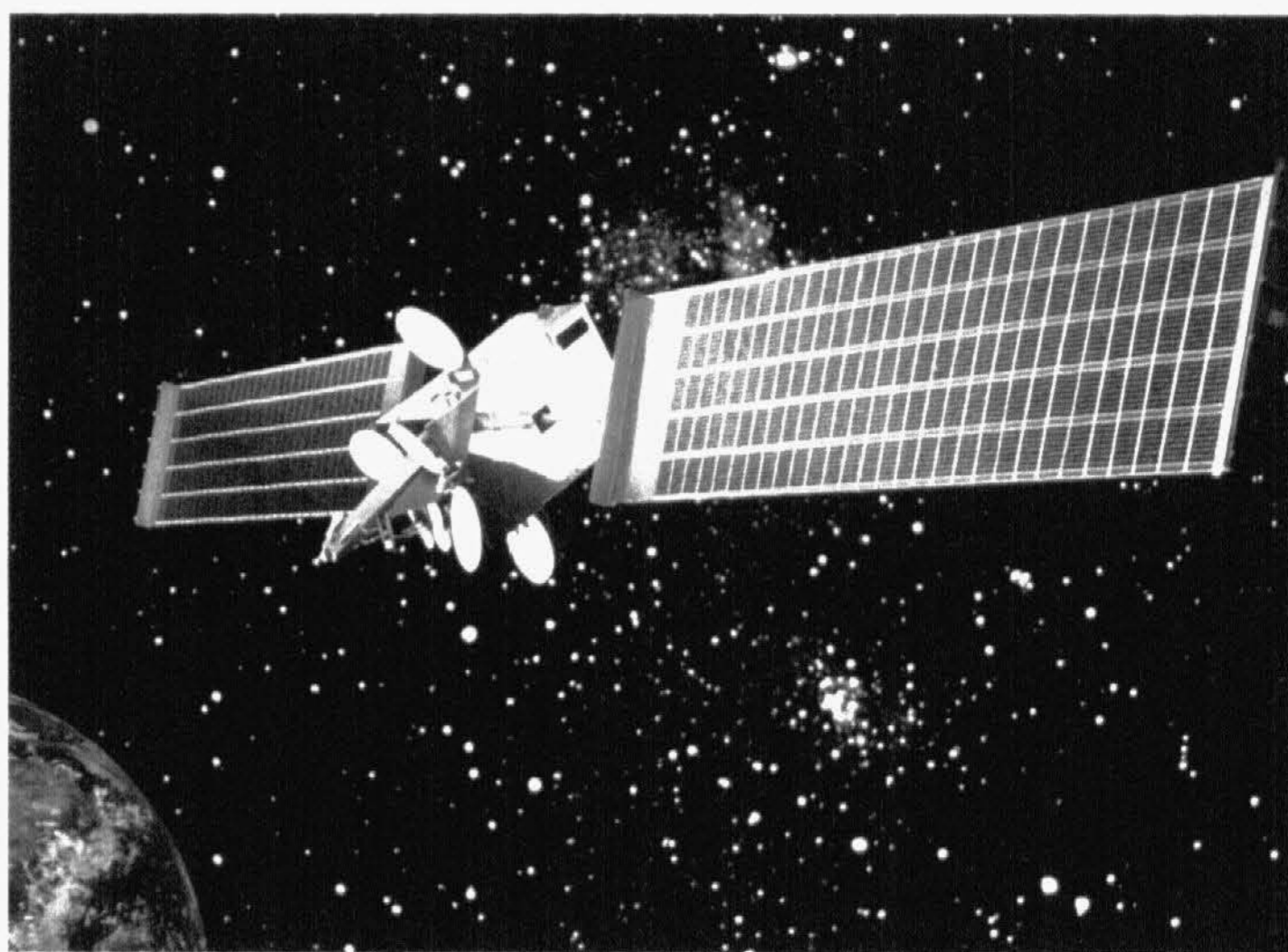
En 1666, Newton descubrió que la luz blanca se descompone en siete colores, pero también descubrió cómo recomponerla. Para ello construyó lo que hoy conocemos como el *disco de Newton*.

# Colonizar Marte

Marte es el cuarto planeta en distancia al Sol, es nuestro vecino más próximo y, en consecuencia, su superficie puede verse con un telescopio. De entre todos los planetas es el que posee un aspecto más parecido al de la Tierra.

A comienzos de los años sesenta, norteamericanos y soviéticos hicieron de Marte uno de sus objetivos privilegiados. Durante más de diez años se lanzaron 16 sondas con muy escaso éxito en la mayoría de los casos. Hubo que esperar a la Mariner IX (1971) y a las Viking I y II (1976) para conseguir datos sobre la cartografía y la existencia de vida en Marte.

Hace dos años el ambicioso proyecto "Mars Observer" fracasó sin que se conozcan muy bien las causas, pero los proyectos de colonización, con más o menos dificultades, continúan en marcha.



Los vehículos y sondas espaciales lanzados a la colonización de Marte.

## LA TELEVISION EN EL AULA

**Dinosaurios en Teruel.** Existen, sobre este tema, pocos materiales audiovisuales que se refieran a la Península Ibérica.

**Disco de Newton.** El descubrimiento de Newton dio paso a la existencia de la *espectroscopia*. La construcción de un *disco de Newton* puede incluirse en el aprendizaje de la teoría del color.