Deutérium (ťažký vodík), ťažká voda, deuteróny :)

Izotop vodíka, ktorého jadro pozostáva z jedného protónu a jedného neutrónu.

Voda, ktorá má namiesto obyčajného vodíka len deutériové atómy, sa nazýva **ťažká voda**. Používa sa v niektorých typoch jadrového reaktora na spomaľovanie neutrónov. Jadrá deutéria, tzv. **deuteróny**, sú vhodné na termonukleárne reakcie.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania