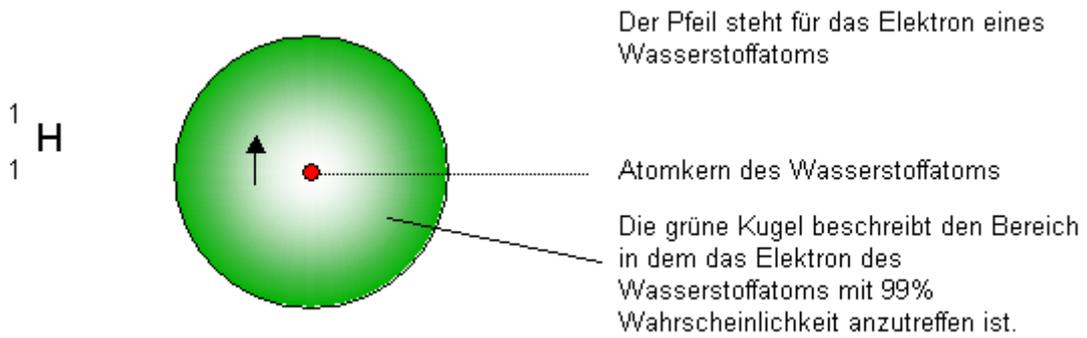


# Wasserstoffatom und Wasserstoffmolekül

## Aufbau eines Wasserstoffatoms



## Warum bilden beim Element Wasserstoff immer zwei Atome ein Elementmolekül?

- 1 Beschreibe, was auf der Abbildung unten dargestellt ist.
- 2 Überlege warum bei einem bestimmten Abstand der Wasserstoffkerne ein Energieminimum vorliegt.
- 3 Begründe den Verlauf der Energiekurve.

