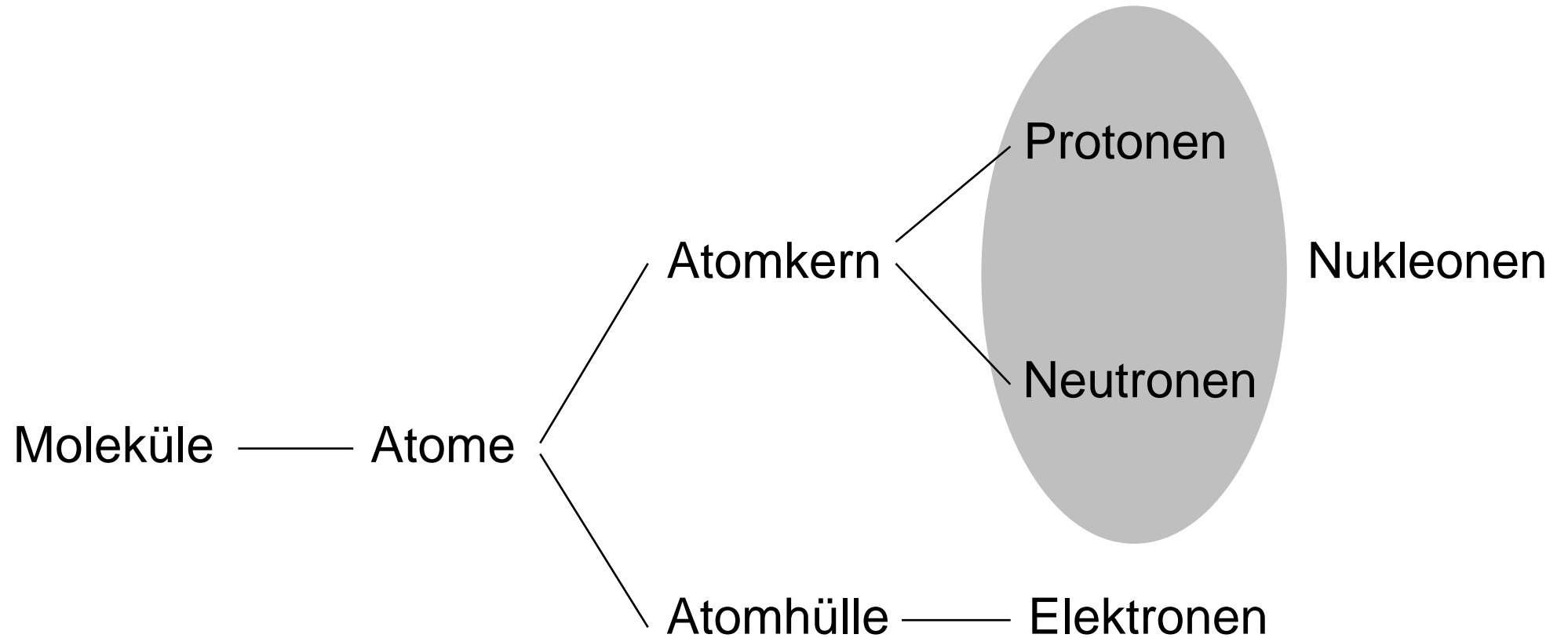


# Aufbau der Atome



## Elementarteilchen

Teilchen	Symbol	Masse	Elektr. Ladung
<b>Proton</b>	$p^+$	$1.673 \cdot 10^{-27} \text{ kg}$	positiv (+1e)
<b>Neutron</b>	$n$	$1.675 \cdot 10^{-27} \text{ kg}$	neutral
<b>Elektron</b>	$e^-$	$9.109 \cdot 10^{-31} \text{ kg}$	negativ (-1e)

Elementarladung  $e = 1.602 \cdot 10^{-19} \text{ C}$