



CAESIUM

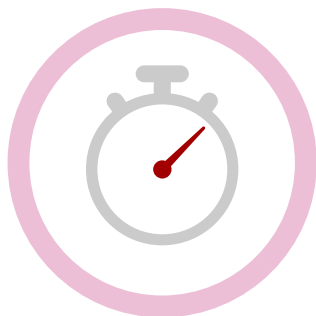
Cs

55

132,905



ATOMUHREN



Cäsium-Atomuhren werden zur Definition der Sekunde verwendet und tragen zur korrekten Funktionsweise von GPS- und Mobilfunknetzen bei.

REAKTIV



Cäsium ist das reaktionsfähigste metallische Element. Es entzündet sich an der Luft und reagiert explosionsartig mit Wasser.

BOHRSPÜLUNG



Die größte Anwendung findet Cäsium in Form von Cäsiumformiat, das als Bohrspülung in Ölbohranlagen verwendet wird.