

# JĘZYK CHEMII

PRZEPUSTKA DO NIESAMOWITEGO UNIWERSUM



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



**SENSE POPOJUT RZE**



Składniki hemoglobiny,  
cząsteczki transportujące  
tlen w naszym organizmie



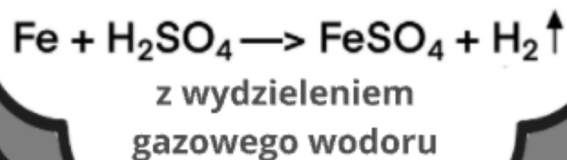
Metal, z którego najczęściej  
wyrabia się przedmioty  
metalowe i stalowe

**Fe**

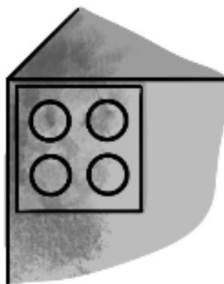
**Żelazo**  
pierwiastek

- Liczba atomowa: 26
- Grupa 8
- Masa atomowa 55.85

Żelazo rozтворя się  
w kwasie siarkowym



**Rdza**



Tlenek żelaza (III)  
 $4\text{Fe} + 3\text{O}_2 \longrightarrow 2\text{Fe}_2\text{O}_3$

- Wartościowość II, III
- Właściwość metal
- Stan skupienia ciało stałe

