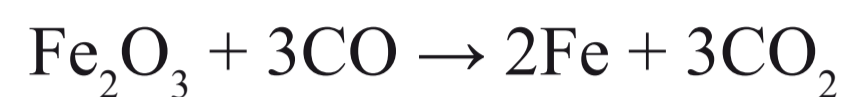


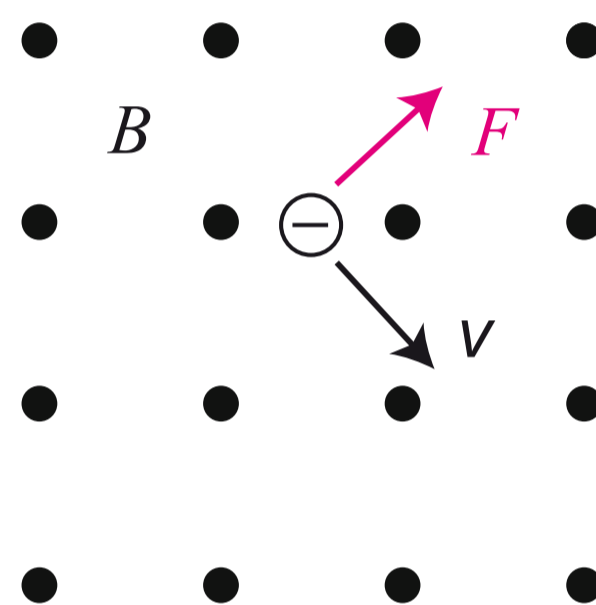
Obegripligt eller självklart?

Vilket ämne har reducerats i följande reaktion?

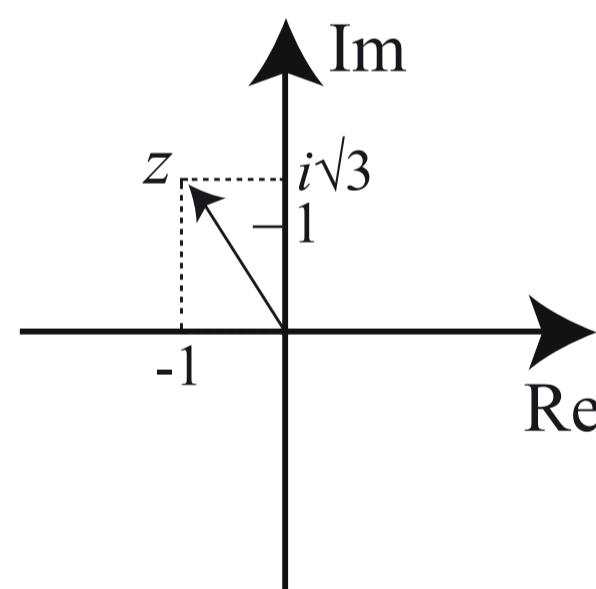


Svar: Fe_2O_3 , dvs järnoxid (ingår i järnmalm) har reducerats till rent järn (2Fe).

Figuren visar en elektron som rör sig i ett magnetiskt fält. Vilken är kraftens riktning på elektronen?



Skriv talet z i polär form.



Svar: $z = 2(\cos 2\pi/3 + i\sin 2\pi/3)$

Stipendier till
framtidens jobben

Det finns frågor som bara vissa förstår. Som kanske är självklara för dig men obegripliga för andra. Klarar du frågorna har du alla möjligheter att plugga inom morgondagens absolut viktigaste teknikområden – materialvetenskap och processteknik. De femåriga civilingenjörsprogrammen Materialdesign vid KTH i Stockholm eller Högskolan Dalarna och Industriell miljö- och processdesign vid Luleå tekniska universitet ger dig de möjligheterna. Därefter är det upp till dig hur och var du vill jobba. För en sak är säker, du kommer att vara eftertraktad. Så eftertraktad att Jernkontoret infört högskolestipendier till dig som läser rätt utbildning, upp till 50 000 kronor!

Så, tillhör du dem som förstår?



JERNKONTORET

Läs mer på www.jernkontoret.se/utbildning