

Vad betyder ...?

Bakgrundsstrålning

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Balsamera

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Dosimeter

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Fission

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En konserverande behandling
av en död människa eller djur.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den naturliga strålningen vi dagligen
får från rymden, från vår egen kropp
eller från vår omgivning.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Atomkärnor klyvs och då frigörs
stora mängder energi.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En stråldosmätare som visar hur stor stråldos
någon utsätts för under en viss tid.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Fusion

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Geigermätare

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Halveringstid

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Instabil

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En mätare med vilken du kan mäta radioaktiv strålning.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Atomkärnor slås ihop och bildar större och tyngre kärnor.
Samtidigt frigörs stora mängder energi.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Inom fysiken en egenskap som innebär att en radioaktiv atomkärna sönderfaller lätt.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den tid det tar för att hälften av ett radioaktivt ämne ska sönderfalla.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Isotop

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Joniserande

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Kedjereaktion

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Masstal

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Energirik strålning som kan omvandla atomer eller molekyler till laddade joner.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Atomerna av samma grundämne med lika många protoner men olika många neutroner.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Summan av antalet protoner och neutroner i en atom.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Då en reaktion ger upphov till flera nya reaktioner.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Mumie

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Ordningstal

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Organisk

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Inom fysiken ett tal som berättar
hur många protoner ett grundämnes atomer har
och vilket grundämne det är.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Döda människor eller djur som bevarats
från förruttelse under en lång tid.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett ämne som härstammar
från den levande naturen.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
5. KÄRNFYSIK
© Författarna och Utbildningsstyrelsen