

Vad betyder ...?

Elektrisk energi

Zooma in på fysik 7–9, del 2

4. ENERGI

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Elektromagnetisk strålning

Zooma in på fysik 7–9, del 2

4. ENERGI

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Energi

Zooma in på fysik 7–9, del 2

4. ENERGI

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Energikälla

Zooma in på fysik 7–9, del 2

4. ENERGI

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En vågrörelse som sprider sig
i form av till exempel radiovågor eller solljus.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En sorts rörelseenergi hos ett ämnes elektroner.
Den måste tas tillvara direkt,
eftersom den inte går att spara.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Något som finns i naturen
som kan omvandlas till
exempelvis elektricitet och värme.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En storhet som berättar om
förmågan att utföra ett arbete
eller få till stånd en förändring.
All energi på jorden kommer från solen.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Energiomvandling

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Generator

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Kemisk energi

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Lägesenergi

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En maskin som omvandlar rörelseenergi till elektrisk energi.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

När en energiform övergår till en annan energiform.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En energiform som är beroende av hur högt eller hur lågt ett föremål befinner sig.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En sorts energi som finns i bindningarna hos olika kemiska föreningar och grundämnen. Frigörs när kemiska bindningar bryts.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Mekanisk energi

Zooma in på fysik 7–9, del 2

4. ENERGI

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Prefix

Zooma in på fysik 7–9, del 2

4. ENERGI

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Rörelseenergi

Zooma in på fysik 7–9, del 2

4. ENERGI

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Värmeenergi

Zooma in på fysik 7–9, del 2

4. ENERGI

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En förstavelse som vi lägger före en enhet för att göra enheten större eller mindre.
Kilo, mikro, mega och milli är några exempel på prefix.
Kilo i kilometer betyder att enheten kilometer är 1 000 gånger större än enheten meter.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den totala mängden lägesenergi och rörelseenergi hos ett föremål.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En form av rörelse hos atomer och molekyler i ett ämne.
Ju varmare ett ämne är desto mer rör sig atomerna och molekylerna.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den form av energi som ett föremål eller en kropp har på grund av att det rör sig.

Zooma in på fysik 7–9, del 2
4. ENERGI
© Författarna och Utbildningsstyrelsen