

Vad betyder ...?

Akkumulator

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Effekt

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Kapacitet

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Klenspänning

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En storhet som anger
hur snabbt ett arbete utförs,
hur snabbt elektrisk energi omvandlas
till en annan energiform.
Storhetens enhet är watt.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett batteri som kan laddas.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Spänning som är ofarlig för människan.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Förmåga att lagra
till exempel elektrisk laddning.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Knappbatteri

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Kortslutning

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Nätspänning

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Parallellkoppling

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

När ström flödar fritt mellan två poler.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett batteri vars form liknar en knapp.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Lika poler kopplas ihop.
Komponenterna vi kopplat
sitter jämsides med varandra
och bildar flera slingor.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Spänning i husets vägguttag,
som i Finland är 230 V.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Seriekoppling

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

Säkring

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En komponent som bryter strömkretsen
om det flödar för mycket ström genom den.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Motsatta poler kopplas ihop.
Komponenterna vi kopplat ligger efter varandra
och bildar enbart en slinga.

Zooma in på fysik 7–9, del 3
2. KOPPLINGAR OCH ELRÄKNINGAR
© Författarna och Utbildningsstyrelsen