

MARIANNA KARTTUNEN JA MERIKE KESLER

# Sähähtävää sähköä -opetusmateriaali



KUMMITUKSEN  
keksintökoje

TEKNIIKAN  
MUSEO

Marianna Karttunen ja Merike Kesler:  
Kummituksen keksintökoje – Sähähtävää sähköä -oppimateriaali  
JULKAISIJA: Tekniikan museo  
RAHOITTAJA: Sähköturvallisuuden edistämiskeskus STEK ry  
TAITTO JA KUVITUKSET: Jukka Pylväs  
VALOKUVAT: Pixabay (s. 6, 7, 18, 24, 25), Tekniikan museo (s. 8, 12, 13)  
ISBN (pdf Suomi) 978-951-95233-8-5  
ISBN (pdf English) 978-951-95233-9-2  
ISBN (pdf Svenska) 978-952-69351-0-2  
CCBY-SA 4.0  
[Kuvitukset oppimateriaalista irrotettuina ©Jukka Pylväs]



[www.tekniikanmuseo.fi](http://www.tekniikanmuseo.fi)  
[www.stek.fi](http://www.stek.fi)  
[www.sahkola.fi](http://www.sahkola.fi)

TEKNIIKAN  
MUSEO

 STEK  
Sähköturvallisuuden Edistämiskeskus ry

 KUMMITUKSEN  
keksintökoje

**Väritä kuvassa:**

- 1 sähköjohdot mustalla
- 2 muuntajat ja sähköasemat keltaisella
- 3 sähkönjakokaapit vihreällä

