

Materiaalin nimi	Hiilivoima ja happamat sateet
Kohderyhmä	13–15 -vuotiaat, 15–19 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Työohje
Kuvaus	Työssä oppilaat suunnittelevat ja toteuttavat kokeen, jossa mallinnetaan kivihiihen palamista laboratoriossa ja tutkitaan polttamisen suhdetta happamiin sateisiin. Tutkimukset tehdään pH-antureilla, mittausautomaation avulla. Työohje on suunniteltu Comblab -projektissa.
Materiaali	<p>Opettajan ohje: http://www.kemianluokka.fi/files/comblab/06_chem_hiilivoima_ja_happamat_sateet_opettaja_0.2.pdf</p> <p>Oppilaan ohje: http://www.kemianluokka.fi/files/comblab/06_chem_ph_ja_happamat_sateet_oppilas_0.pdf</p>
Lähde	<p>Kemianluokka Gadolin, Comblab -projekti.</p> <p>Tortosa, Montserrat, Rasal, Esther(2014).Coal Power and Acid rain. pp. 1-10.</p> <p>ja Tortosa, Montserrat, Rasal, Esther(2014).Coal Power and Acid rain Teacher's guide. pp. 1-10.</p> <p>Available at http://comblab.uab.cat. This work is under a Creative Commons License BY--NC--SA 4.0 Attribution--Non Comercial--Share Alike.</p>