

Materiaalin nimi	Möbiuksen nauha
Kohderyhmä	9-12-vuotiaat, 13-15-vuotiaat, 15-19-vuotiaat
Materiaalin laatu	Esimerkkitehtävä/työohje
Materiaalin sisältö	yksipuolinen paperi, kaksiulotteinen pinta, topologia
Kuvaus	Möbiuksen nauha on pinta, jolla on vain yksi puoli ja yksi reuna. Möbiuksen nauhan periaatetta on hyödynnetty esimerkiksi hihnoissa ja nostimissa. Tällöin hihnalla on vain yksi puoli ja reuna, joten se kuuluu tasaisesti, eikä vain toiselta puolelta tai reunasta. Tehtävässä tehdään tutkimuksia Möbiuksen nauhalle.
Materiaali	http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/12/M%C3%B6biuksen-nauha.pdf
Lähde	Summamutikka-keskus (http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/)