

<b>Materiaalin nimi</b>	Möbiuksen nauha
<b>Kohderyhmä</b>	9-12-vuotiaat, 13-15-vuotiaat, 15-19-vuotiaat
<b>Materiaalin laatu</b>	Esimerkkitehtävä/työohje
<b>Materiaalin sisältö</b>	yksipuolinen paperi, kaksiulotteinen pinta, topologia
<b>Kuvaus</b>	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 kuluu tasaisesti, eikä vain toiselta puolelta tai reunasta. Tehtävässä tehdään tutkimuksia Möbiuksen nauhalle.
<b>Materiaali</b>	<a href="http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/12/M%C3%B6biuksen-nauha.pdf">http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/12/M%C3%B6biuksen-nauha.pdf</a>
<b>Lähde</b>	Summamutikka-keskus ( <a href="http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/">http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/</a> )