



Knot $K$	$\Delta_K(t)$	$\Delta_K(-1)$
$4_1$	$1 - 3t + t^2$	5
$6_1$	$(2 - t)(-1 + 2t)$	$3^2$
$6_3$	$1 - 3t + 5t^2 - 3t^3 + t^4$	13
$7_7$	$1 - 5t + 9t^2 - 5t^3 + t^4$	$3 \cdot 7$
$8_1$	$3 - 7t + 3t^2$	13
$8_3$	$4 - 9t + 4t^2$	17
$8_8$	$(1 - 2t + 2t^2)(t^2 - 2t + 2)$	$5^2$
$8_{-}$	$(t^3 - 2t^2 + t - 1)(t^3 - t^2 + 2t - 1)$	$5^2$



*Brittiläinen matemaatikko Suomen kiertueella*

Julia Collins:

# Mathematics and knitting



Resurscenter  
för matematik, naturvetenskap och teknik i skolan



Suomalais-Brittiläisten  
yhdistysten Keskusjärjestö ry  
Federation of Finnish-British Societies



Kohderyhmä: Lukiolaiset ja yliopistojen opiskelijat

Aika: 6.5.2015 klo 10.00 ja 16.00

Paikka: Auditorio Edu 1, Educarium



Turun yliopisto

Assistentinkatu 5

<http://www.utu.fi/fi/Yliopisto/kartta/Sivut/home.aspx>

Julia Collins on matemaattisen solmuteorian taitaja ja tuntija.

Hän väitteli tohtoriksi Edinburghin yliopistosta vuonna 2011 aiheena siivusolmut 4-ulotteisessa avaruudessa. Tällä hetkellä hän työskentelee "Mathematics Engagement Officerina" ja toimii matikkainspiraattorina esitelmöimällä matematiikasta nuorille.

Julia, apunaan Haggis-lammas, on aktiivinen blogaaja ja twiittailija. Neulomisen ja matematiikan hän yhdistää toisiinsa saumattomasti.

Lue lisää

<http://www.maths.ed.ac.uk/~jcollins/>



<https://whatsonmyblackboard.wordpress.com/>



<https://haggisthesheep.wordpress.com/>



<https://twitter.com/haggismaths>



Tilaisuuden järjestäjää:

Lounais-Suomen LUMA-keskus, Turun yliopisto ja Resurscenter för matematik, naturvetenskap och teknik i skolan