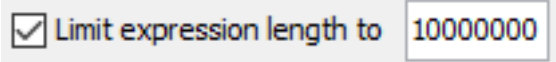


Avanceret matematisk knude

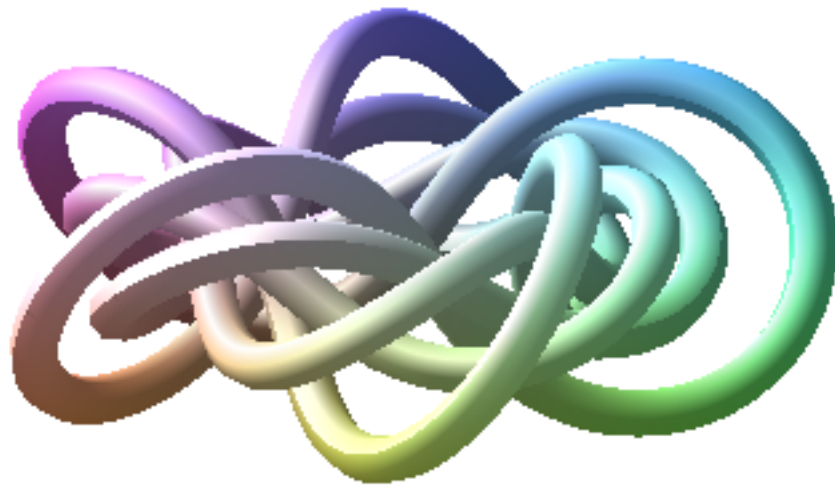
For at få vist resultatet i flot opløsning skal man ændre følgende i Maple:
"Tools", "Options" og stille "Precision" fra 1 million et højere tal, f.eks. 10 millioner:



restart

NB: knuden er hentet fra hjælpen under STL i Maple.

```
knot := algcurves[plot_knot](( - x7 + y3) ( - 2 x5 + y2), x, y,  $\epsilon$  = 0.8, radius = 0.1, tubepoints  
= 9, axes = none, numpoints = 1000)
```



Eksport til STL-fil:

Export("knot.stl", knot, base = homedir) = 1598484

Filen fylder altså 1.6 MB!