

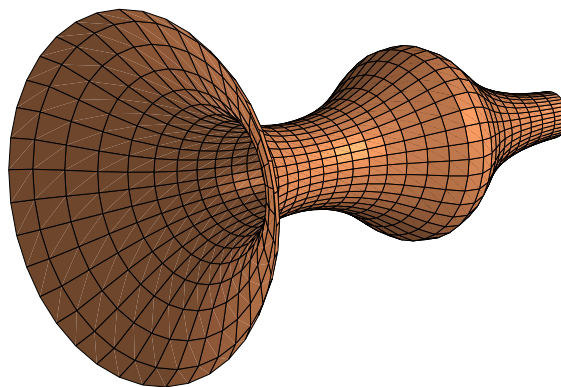


# NUMERISKA ALGORITMER med MATLAB

*Gerd Eriksson*  
*NADA, KTH*

1. Idéer, begrepp och ekvationssystem
2. Minstakvadratmetoden
3. Interpolation
4. Bézierkurvor
5. Numerisk integration
6. Ekvationer och ekvationssystem
7. Maximering och minimering
8. Differentialekvationer

Integrationsuppgift: Hur stor volym har luren?



Juni 2002