

Den dubbelcylindriska punktfokusprincipen

Ambjörn Naeve

KMR (Knowledge Management Research group)

CID (Centrum för användarorienterad IT Design)

NADA (Institutionen för Numerisk Analys och Datalogi)

KTH (Kungliga Tekniska Högskolan)

e-mail: amb@nada.kth.se

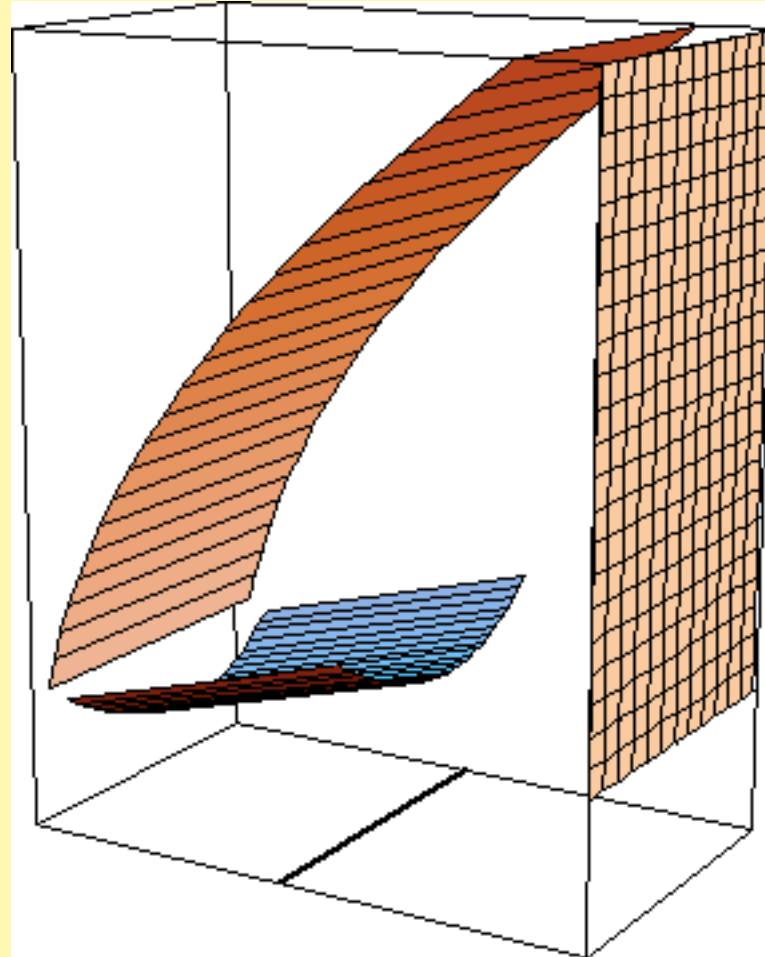
webb: <http://kmr.nada.kth.se>



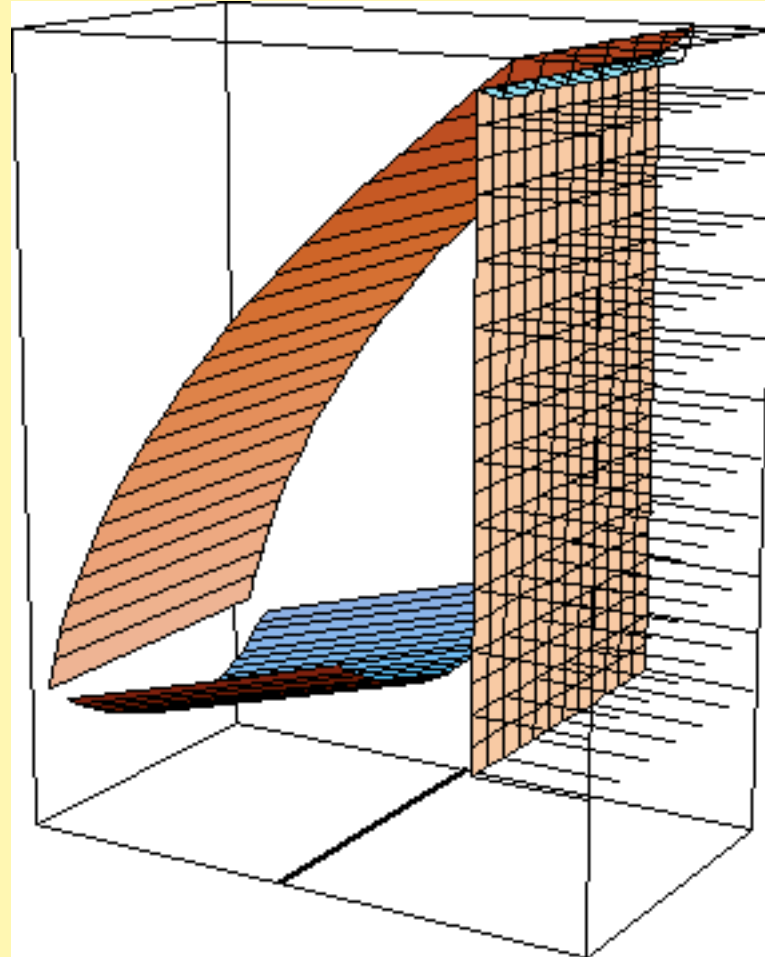
Den dubbelcylindriska punktfokusprincipen

- Är en enkel metod att koncentrera parallella strålar (= plana vågor) till en punkt.
- Ersätter en parabolisk skål med två paraboliska cylindrar.
- Gör det möjligt att
 - trimma in fokus genom att böja plana ytor.
 - placera fokuspunkten utanför speglarna där den är fritt tillgänglig för att uträtta arbete.
- Upptäcktes i Kalifornien 1976 av Ambjörn Naeve och Lloyd Cross.

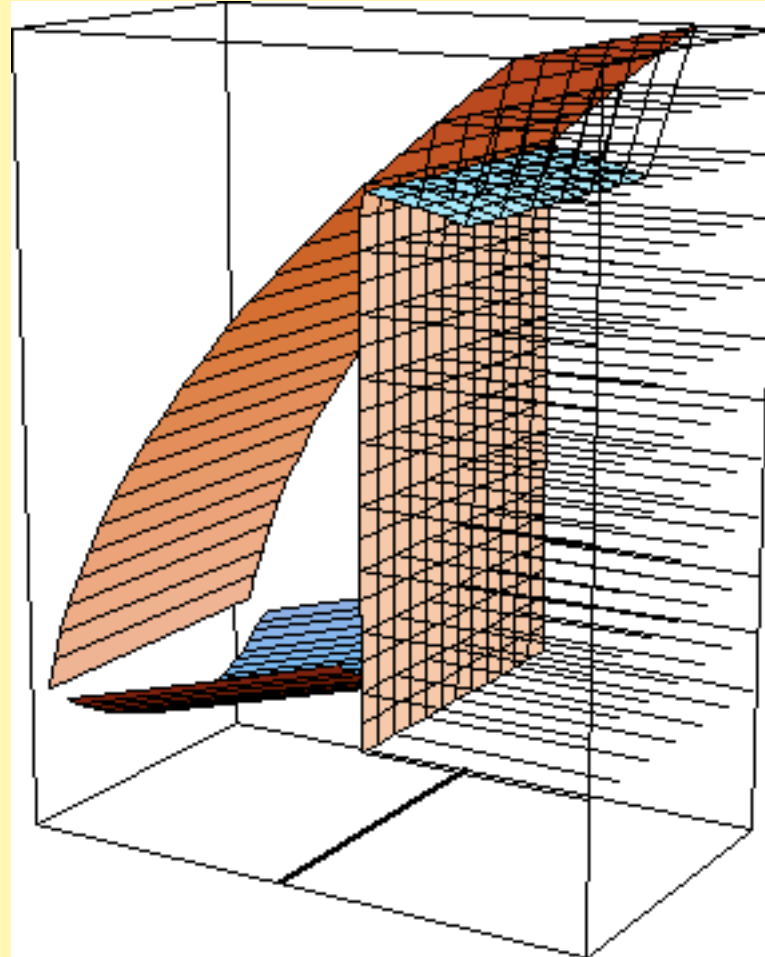
Den dubbelcyindriska punktfokusprincipen



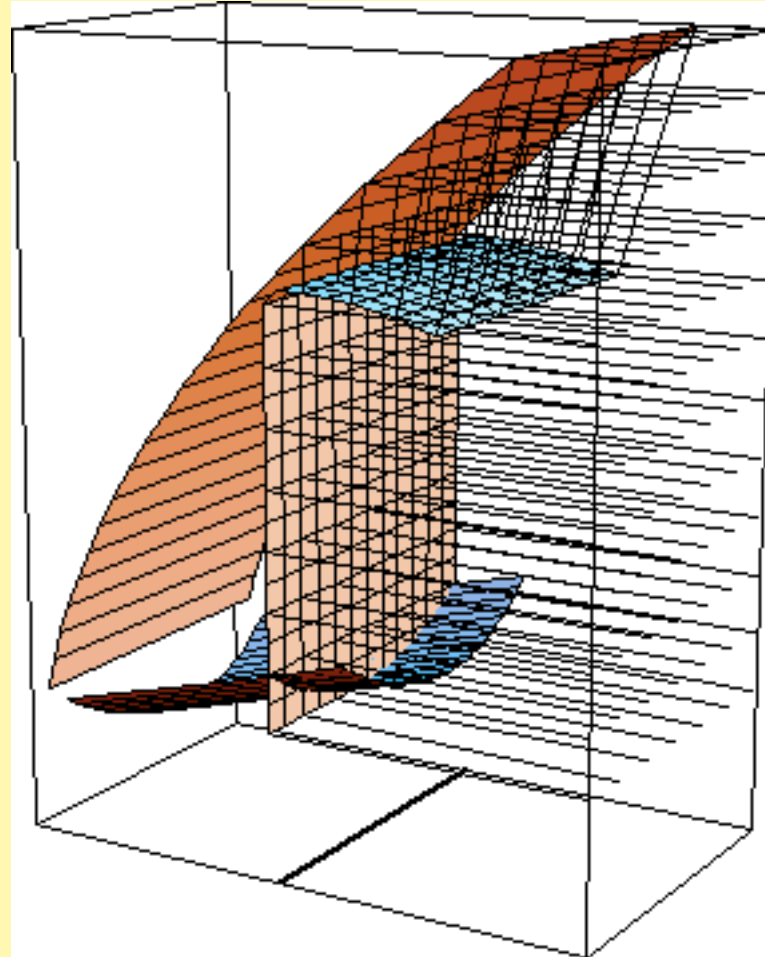
Den dubbelcylindriska punktfokusprincipen



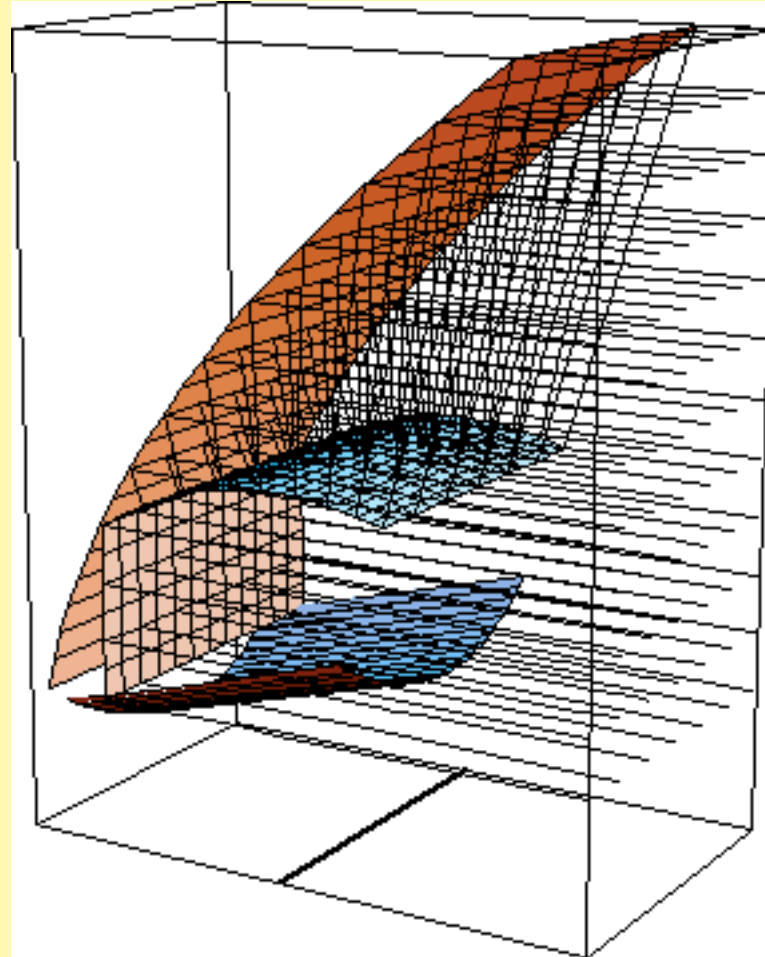
Den dubbelcyindriska punktfokusprincipen



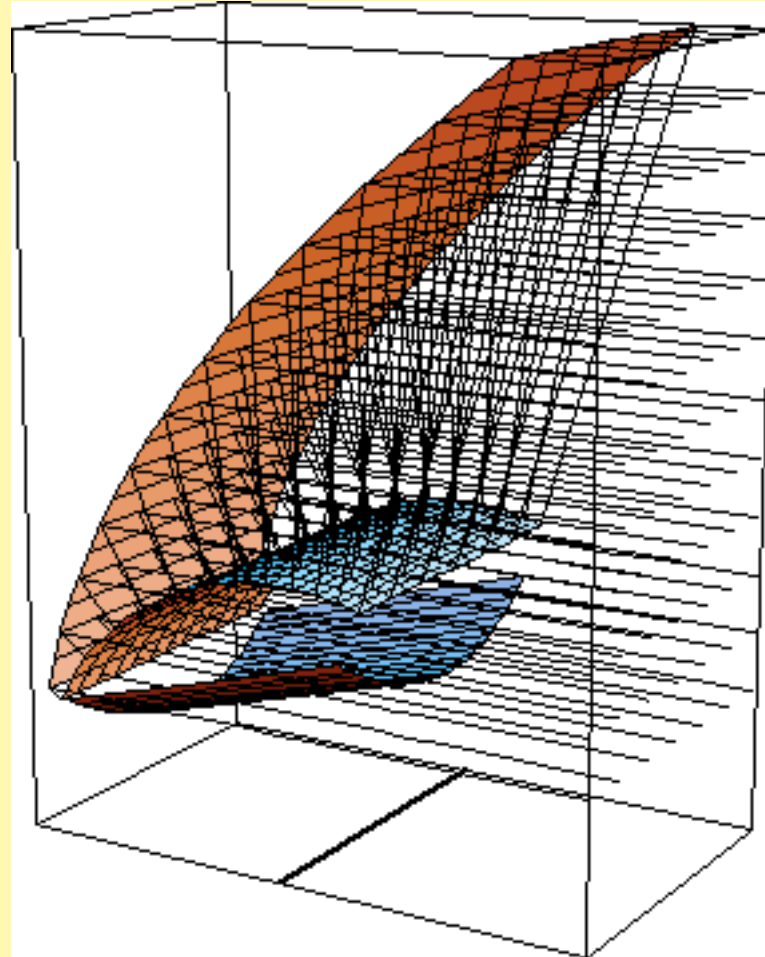
Den dubbelcylindriska punktfokusprincipen



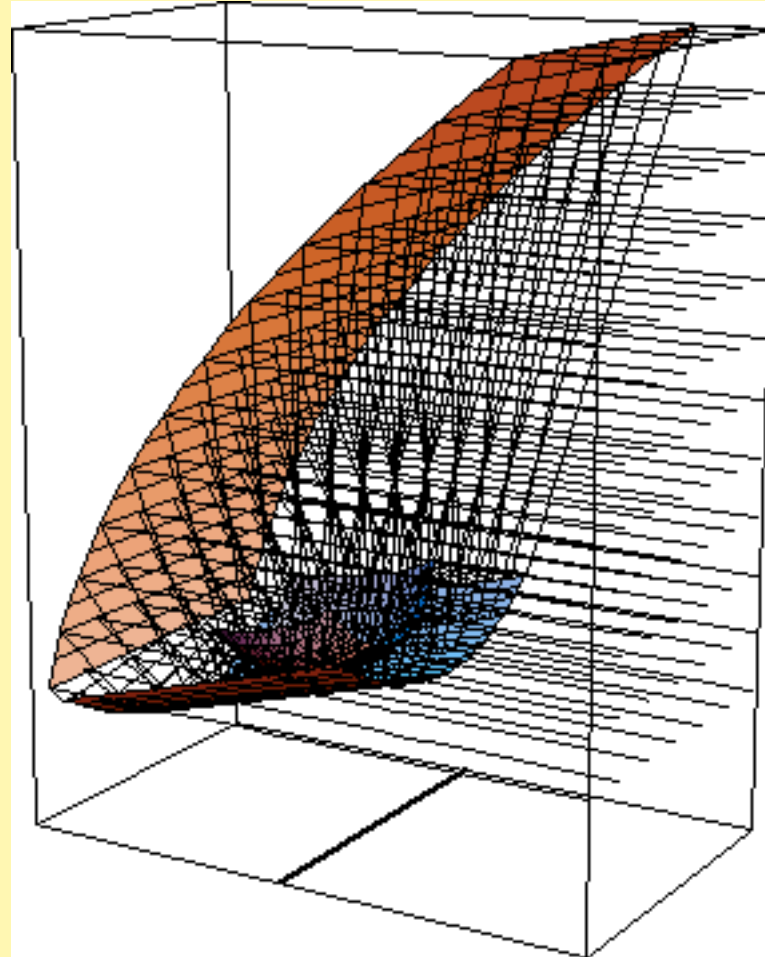
Den dubbelcyklindriska punktfokusprincipen



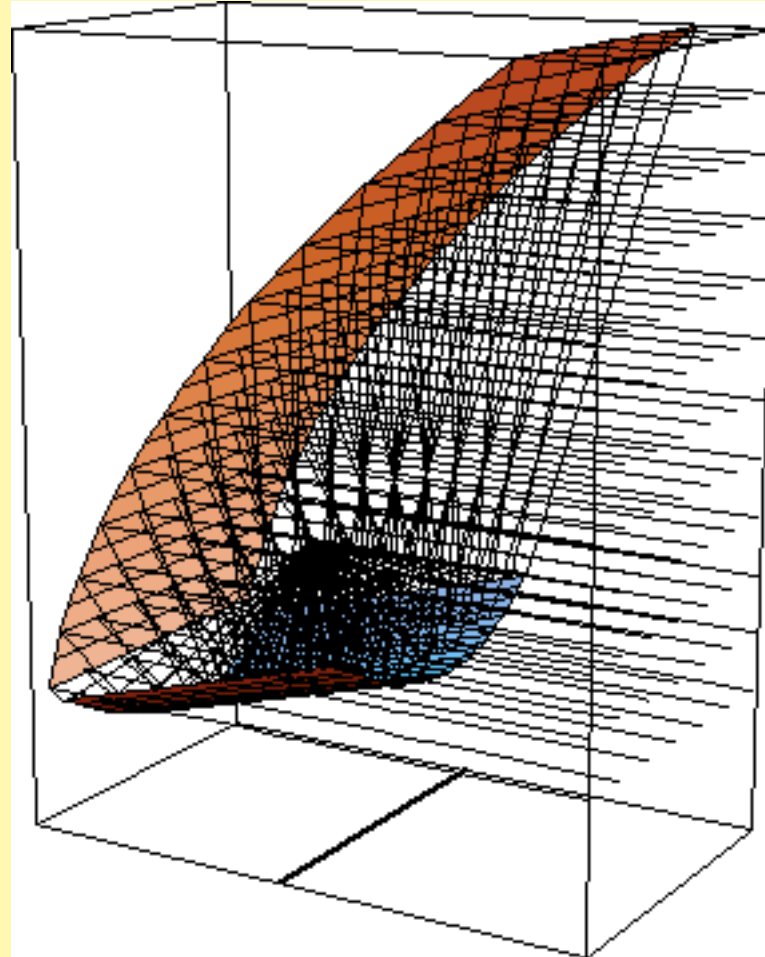
Den dubbelcyindriska punktfokusprincipen



Den dubbelcyindriska punktfokusprincipen



Den dubbelcyklindriska punktfokusprincipen



CyberMath: avatarer besöker det virtuella museet



CyberMath: den virtuella solenergiutställningen



Den reella verkligheten: Gunnarskog 1995



Den reella verkligheten: Soldrivna Hästkrafter

