

Hiperbolična ravnina

Avtorice:

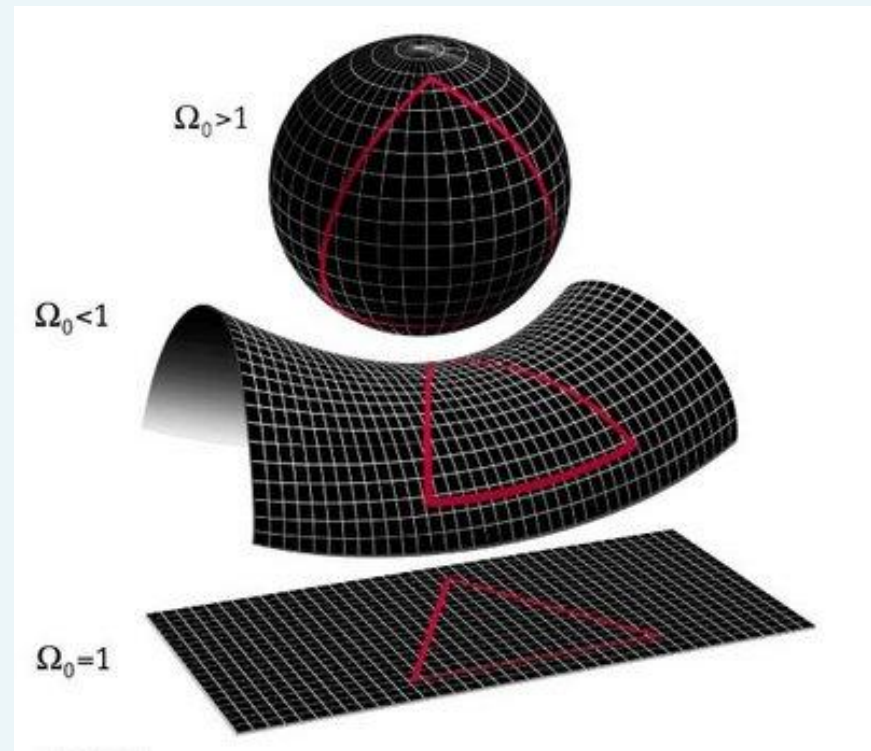
Nika Jerman
Nuša Kucler
Meta Smerkolj

Mentor:

David Gajser

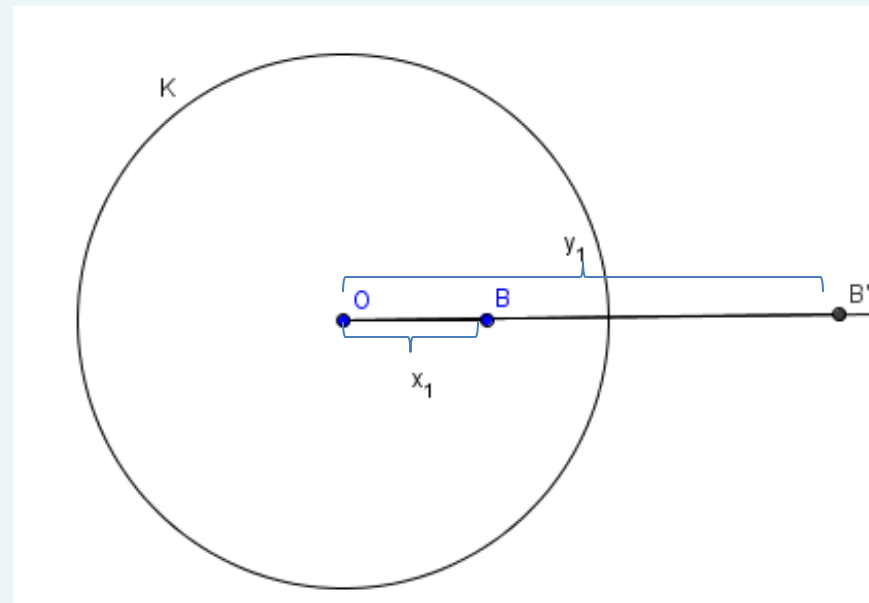
Geometrija

- neevklidska geometrija
 - eliptična (Zemlja)
 - hiperbolična (vesolje)
 - Poincaréjev disk
- evklidska geometrija



Inverzija

- vsako točko na poltraku skozi središče O preslika v novo točko na drugi strani krožnice
- $x_1 \cdot y_1 = r^2$
- lastnosti



Umetnost v hiperboličnem prostoru

