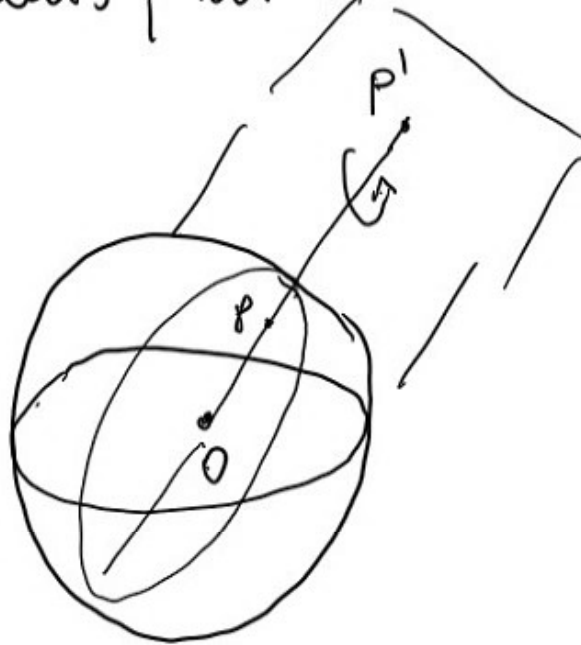


Mj: A 3-dimenzióú térben a. az érdekel a
tárhelyek egyetemes rendszereit mint a
kétdimenziós, hármas



- Ti:
- 1) O-n keresztül nem ilyen képe
szólt meg
 - 2) O-n nem áthaladhat ilyen képe
O-n áthaladhat gomb
 - 3) O-n áthaladhat gomb ilyen képe O-n
nem áthaladhat n
 - 4) O-n nem áthaladhat gomb képe O-n
nem áthaladhat gomb
 - 5) szögletes

Mj: Az egy feladat (interoperatív rendszer)
analízis biológiai aktivitás, amely elne-
vezte a 4) biológiai saba

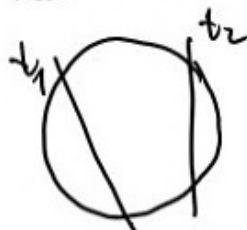
T (hiperbolikus négyzetes ágakkal)

A H^2 belüli egyenértékűségei ~~közül~~ a
 kételi típusú egyenlőségek között

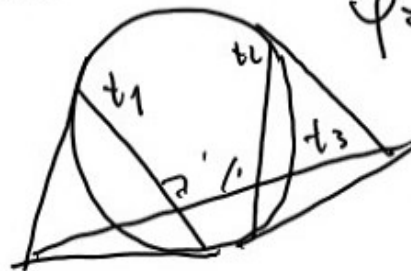
- 1) identitás 2) egyenlőség
- 3) forgatás (2 mérték egyenlőség)
- 4) a) két párhuzamos egyenlőség (párhuzamos átlók)



- b) két ultrapárhuzamos egyenlőség (eltolás)



- 5) 2 ultrapárhuzamos egyenlőség között
 van egy a két mértékű közötti
 átlóval



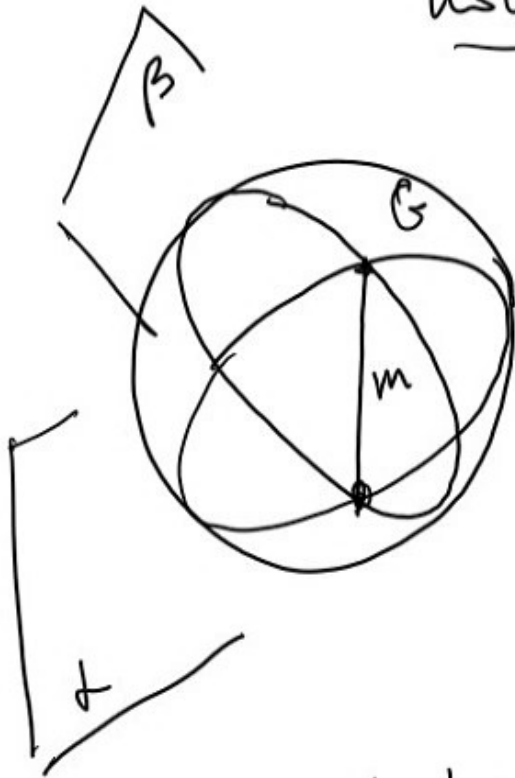
$$\varphi = (t_3 \circ t_2 \circ t_1)$$

eltolás átló

(közvetlen lenne ha a mértékű között)

Teljesen körös helye a G-k

modell alapján



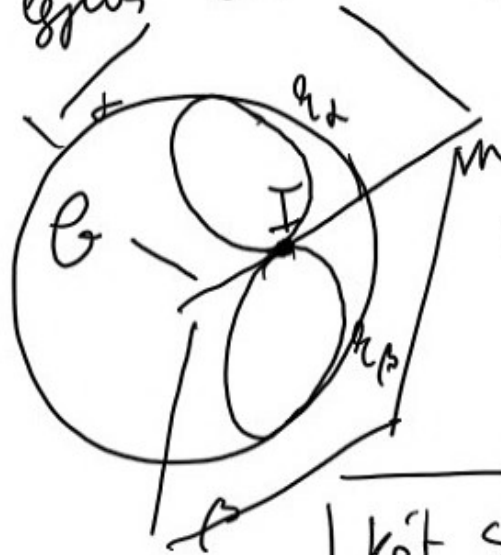
G a modelljének szíve

1) sík körös helye

- $\alpha \cap \beta = m$ egyenlőbe kerül
a görbe íze $\alpha \cap \beta$ metsz

hajtású van, kölszajuk van

2) 'm' egyenlőbe kerül a görbét



$$\alpha \cap \beta = \overline{I} = m \cap G$$

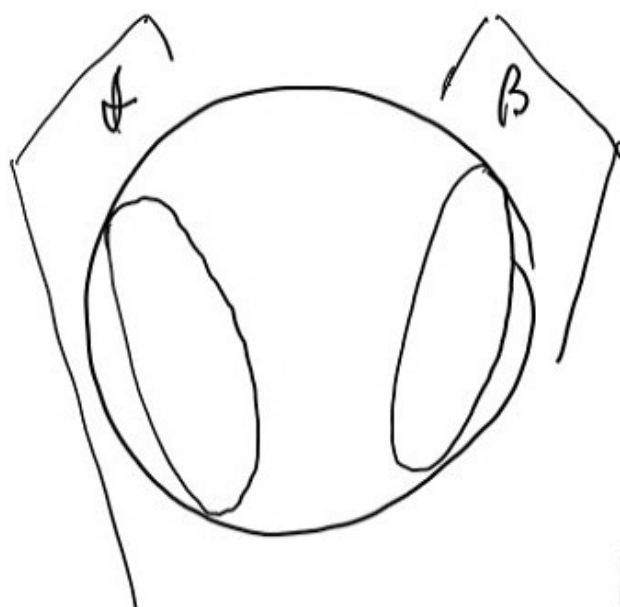
"két sík egy kör
végül kölszajuk van"

két sík $\alpha \cap \beta$ párhuzamos

3)



m érinti a
görbét, és
a két sík ülőpárhuzamos



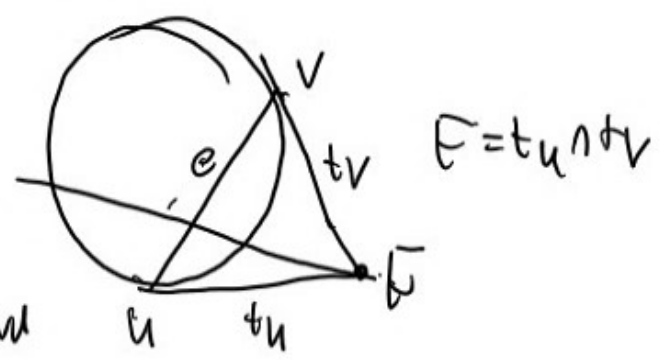
Van te voren is
de min heijlsig



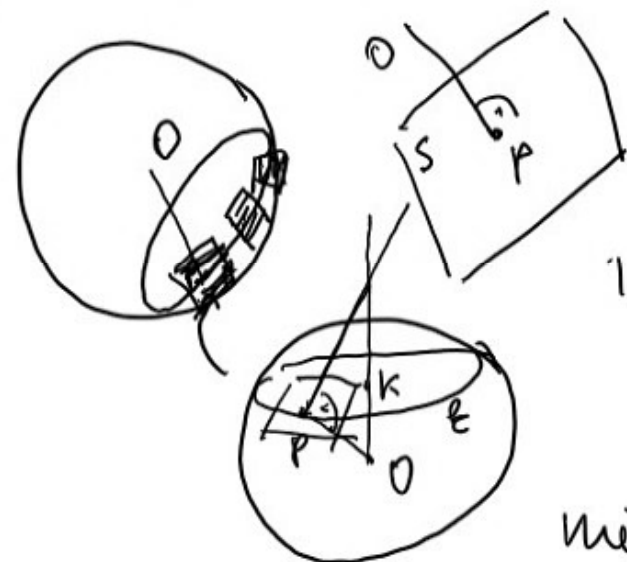
he $PA \neq 2$ -e i als

Q-het meilegt allike t-re $|QP| < |QI| \Rightarrow$
QP bitta en represente a dit is te voren
A te voren meilegt sijn neta selt an
minkeltre $\perp$.

A te voren sijn van
pölvra, an kan me
mint a meilegt for jettant
a gulten mint eint's sijn

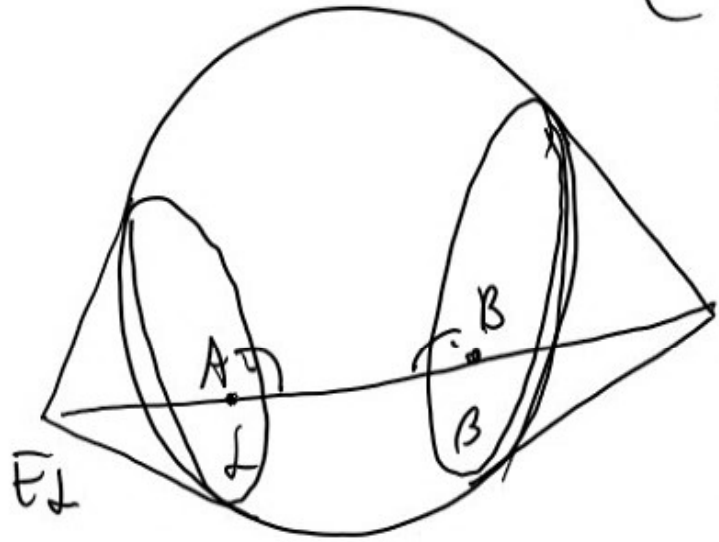


egte sijn pnt
s a gult P-bli
eint's sijn



1 OK' sijn k öne
a het sijn pnt.
 $P \in e$ -e (OPK) in
mette an eint's sijn
neta OP-re meilegt sijn

$A \subseteq L$ genau a C -kl modellier met lye
an L vider $\Leftrightarrow$ he Enrichlini repre-
zentatisc in theore a L E polinien.



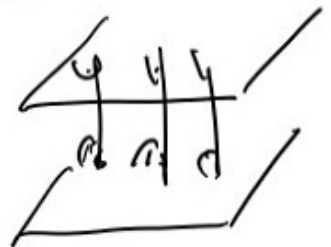
/m

$(E_L E_B)$ genau
eggenatien
leiderik

$$S(A B) = S(A B)$$

E_B
and $A = L \cap (E_L E_B)$
 $B = \beta \cap (E_L E_B)$

Endeichen



Multiphik



- 37) Igaz-e az egyenesen definiált
 Pitagorasz-tétel az $e\left(\begin{pmatrix} 0 \\ -1 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}\right)$ egyenes
 (hiperbolikus egyenes) Euklidészi geometriában?
- 38) Határozd meg 2 nem metrikus távolságot
 metrikus geometriában!
- 39) Igaz-e az $K = \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \end{pmatrix}$ hipermetrikus $r=1$ sugarú
 körre vonatkozó inverzió egyenlőség?
- 40) Igazoljuk, hogy az inverzió fiktív körök
 vagy egyenesek is!
- 41) Szerkesztés egy pont inverzióját
 ha adott az alapkör és
 mérőszám melletti
- 42) Szerkesztés két adott körre méltó
 homotétikus kör egy az egybe eső kör
 két ponton keresztül. (Keressük a $\{ \}$)

