



# Apianus térképvetületeinek eredete

Kerkovits Krisztián

ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem,  
Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet

# Vetületek nevezéktana

~~Parallelkörben hossztartó, területtartó igazi képzetes kúpvetület~~ → Bonne-vetület

~~Területtartó pólusvonalas szinuszíves képzetes hengervetület~~ → Eckert VI. vagy Kavrajszkij VI. vetülete? Vagy Wagner I. vetülete?

Vajon Mercator alkotta a Mercator–Sanson-vetületet?



Peter  
Bienevitz

(Petrus  
Apianus)

1495–1552

TERRARUM ORBIS UNIVERSALIS IUXTA PTOLOMÆI COSMGRAPHI TRADITIONEM ET AMERICI VSPYCHII ALIORQUE LVSTRATIONES A PETRO APIANO LEYSNICO ELÆBRANDO: M.DXX

OCCIDENS

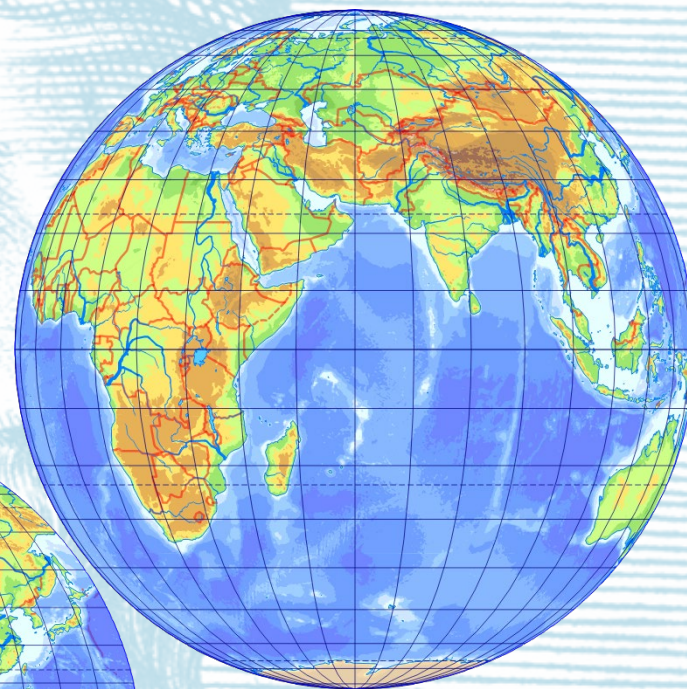
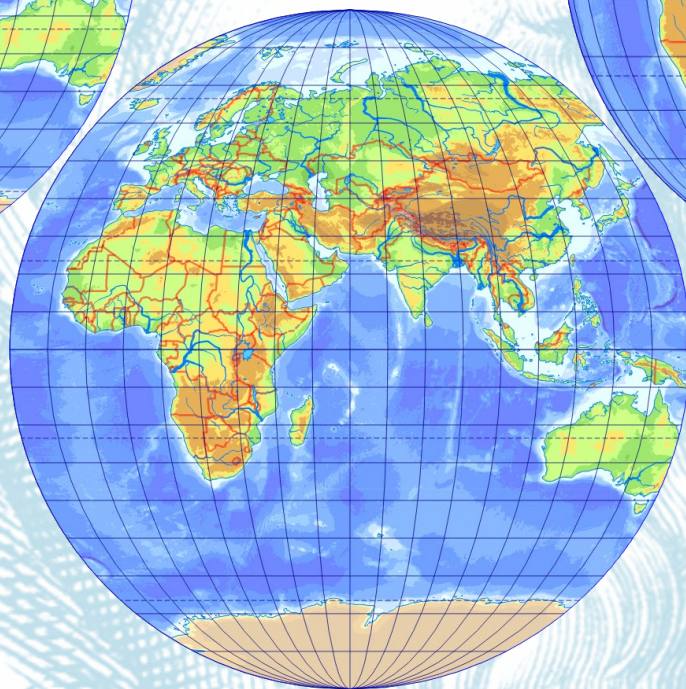
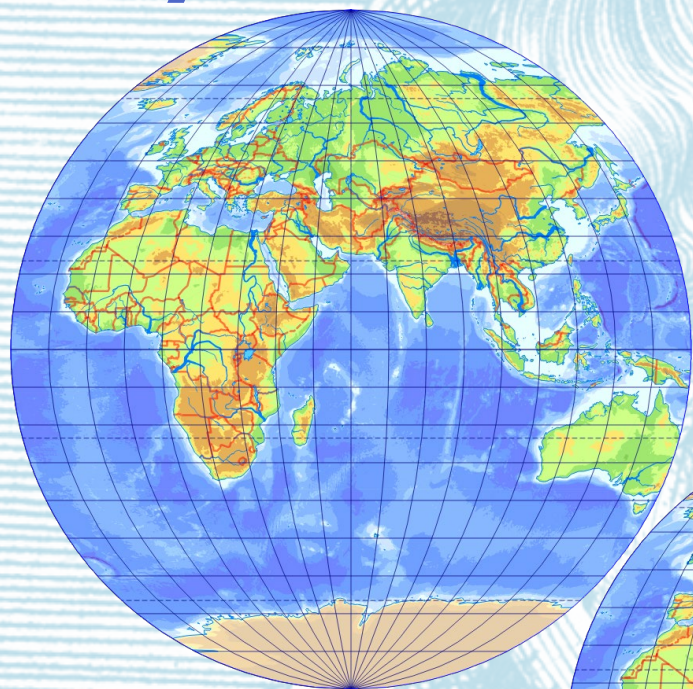
ORIENS



MERIDIES

Apianus térképe (Ptolemaiosz II. vetülete)

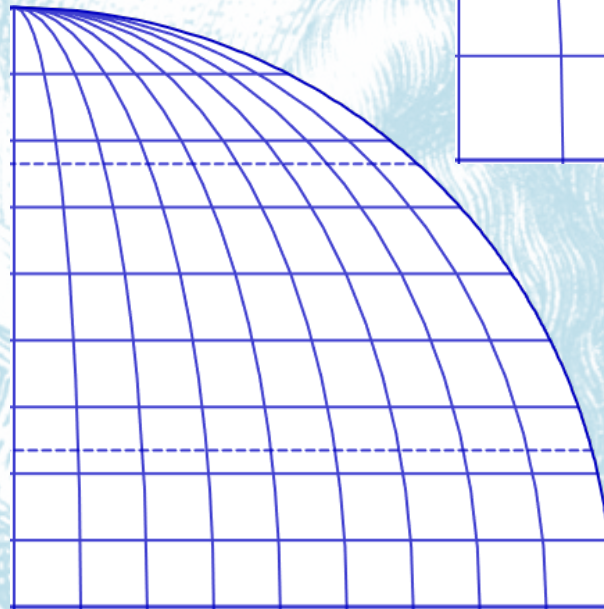
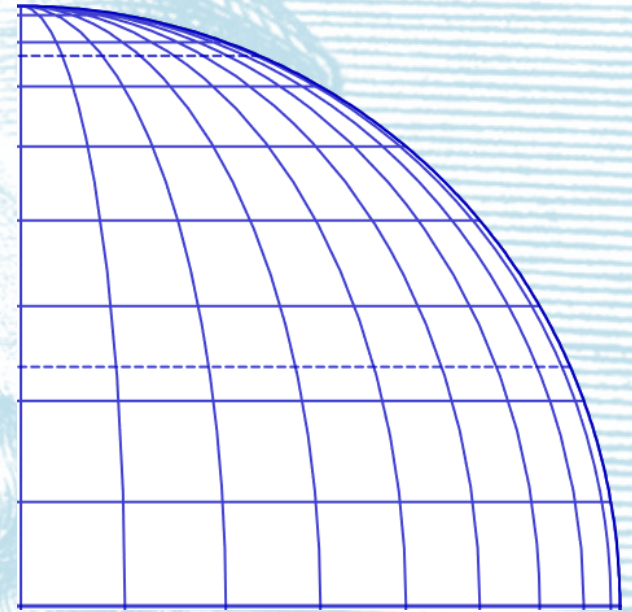
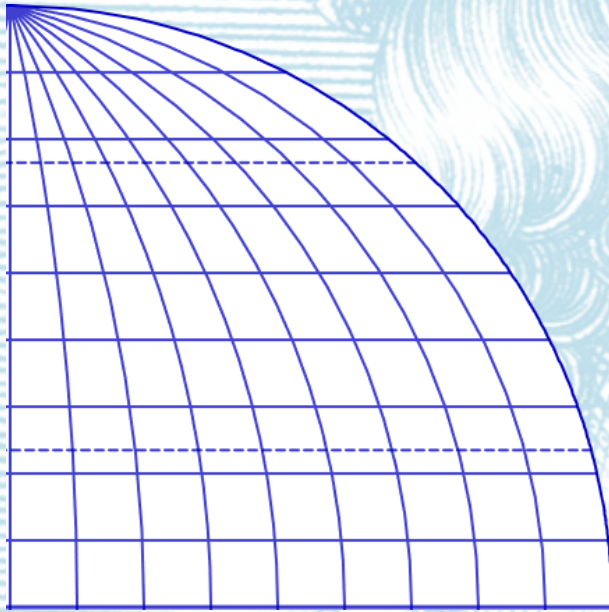
# Gyors összehasonlítás

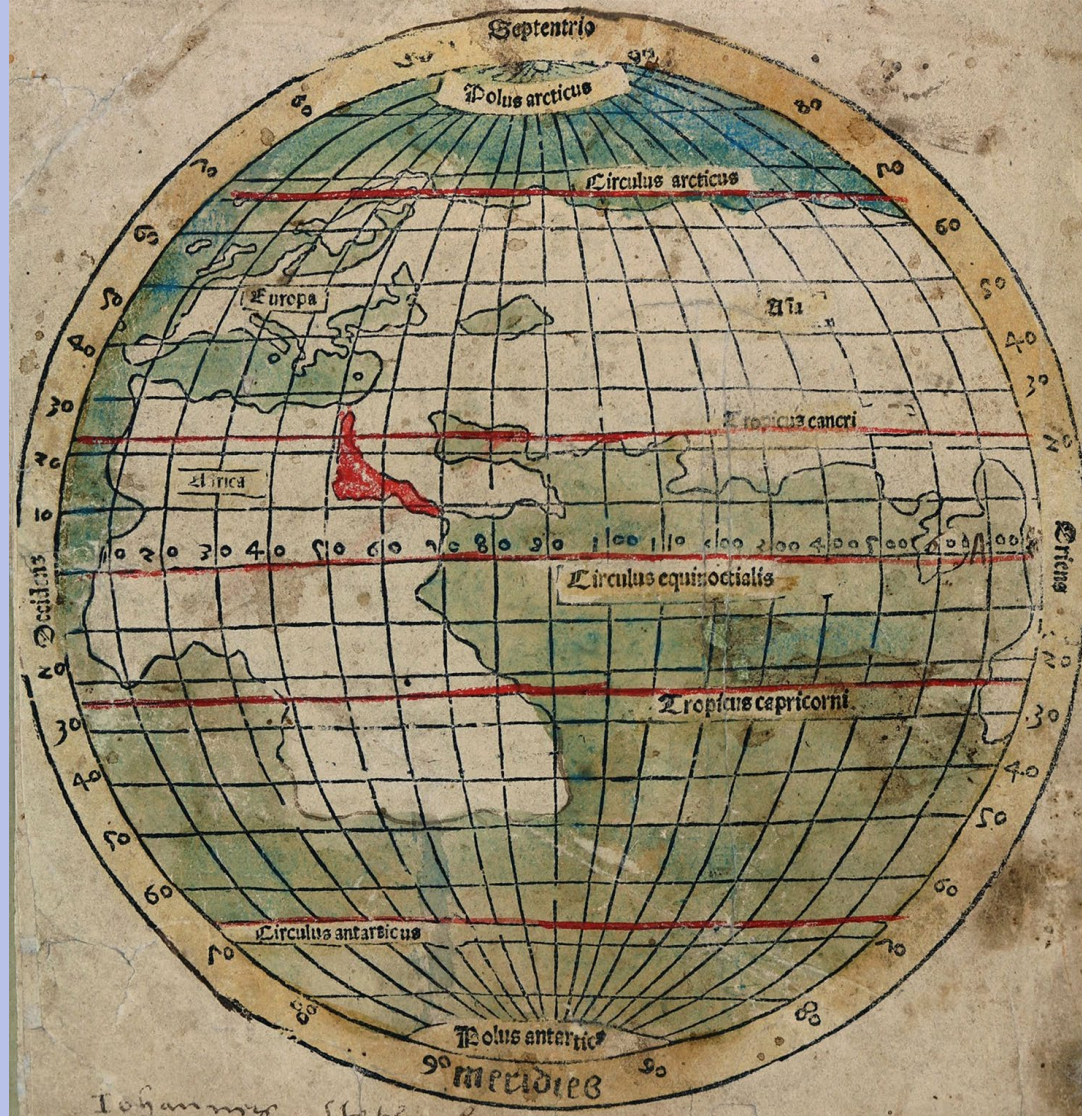


# Gyors összehasonlítás

Vetület	Meridián alakja	Meridiánok eloszlása	Parallelek eloszlása	Meridiánok szöge a pólusban
Apianus I.	Körív	Az Egyenlítőnél egyenletes. Magas szélességeken a középmeridiántól távolodva ritkulnak.	Egyenletes	Hegyeszög
Apianus II.	Félellipszis	Egyenletes	Egyenletes	Derékszög
Ortografikus (transzverzális elhelyezés)	Félellipszis	Középmeridiánnál ritkább, térkép szélénél sűrűbb	Egyenlítőnél ritkább, pólusoknál sűrűbb	Derékszög

# Gyors összehasonlítás





Apianus I. vetulete (Vespucci?, 1505)



# És Apianus II. vetülete?

Nincs bizonyíték a kora újkorból!

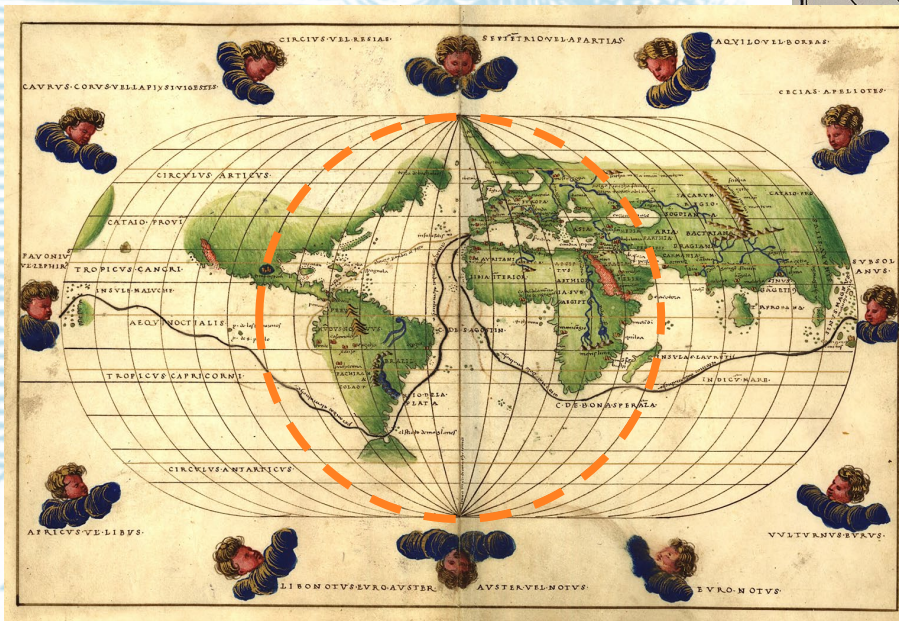
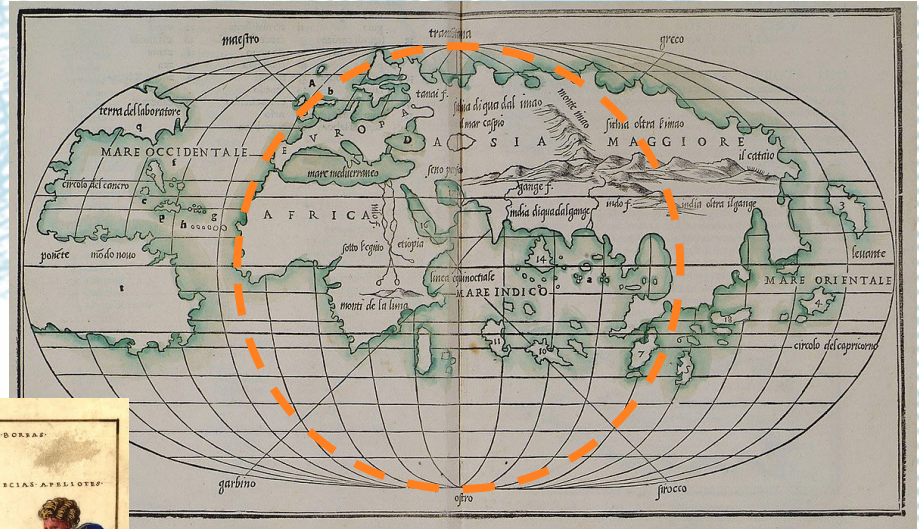




Fig. 244.  
CARTE DE LA TERRE  
ancien Monde.

# Apianus II. vetulete (Arago, 1856)



# Valaki hibázott!

Tissot ✓

Hammer ✗

Transzverzális ortografikus félrehatározása?

# Következmény egy új cikkben

Pápay (2021) összetévesztette egymással Apianus I. és II. vetületeit

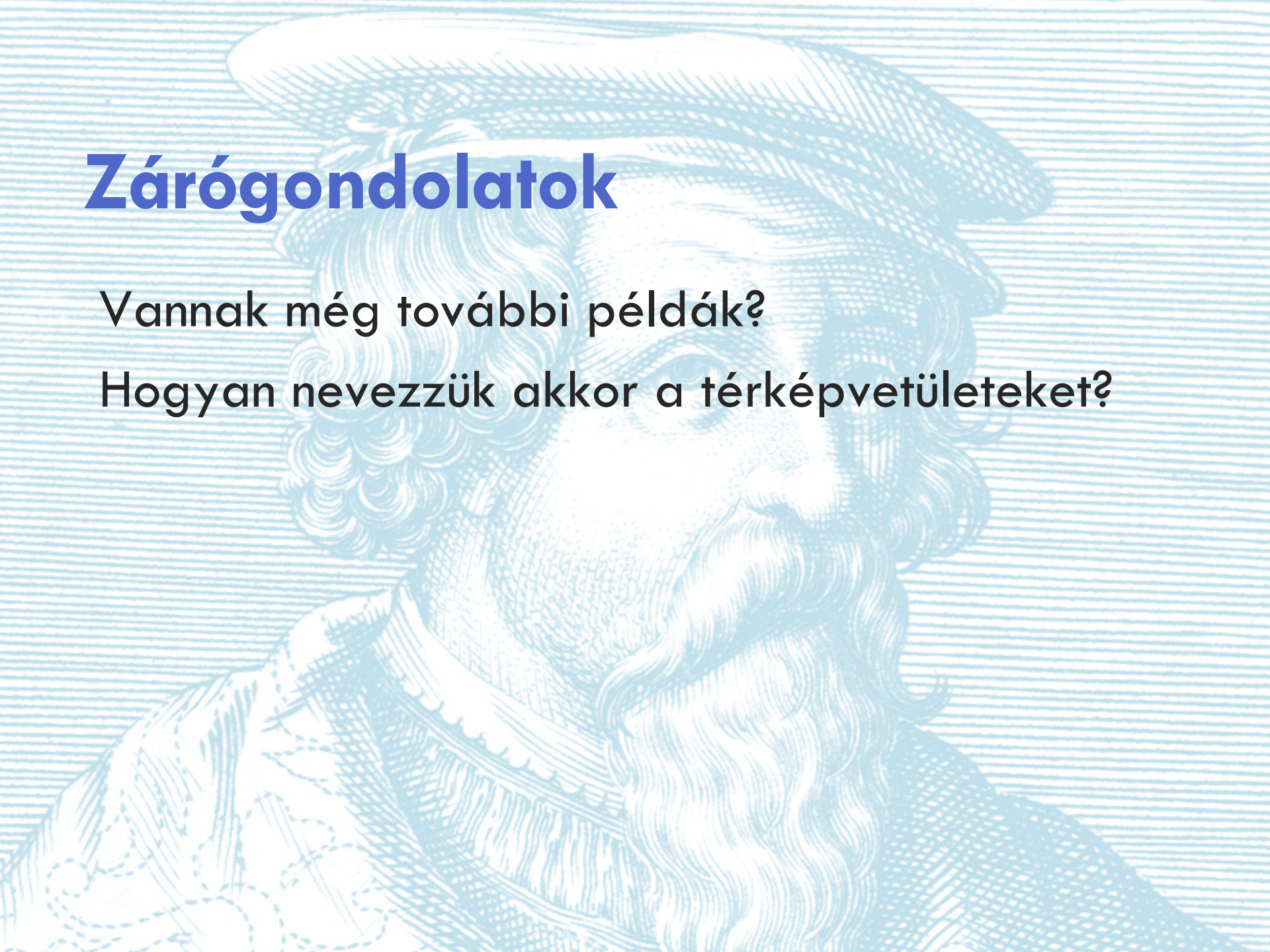
A cikkben szereplő szerkesztési utasítás állítólag Apianus I. vetületét adja meg

A valóságban Apianus II. vetületét kapjuk vissza

# Zárógondolatok

Vannak még további példák?

Hogyan nevezzük akkor a térképvetületeket?





# Kérdezzenek bátran!

Kerkovits Krisztián

ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem,  
Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet