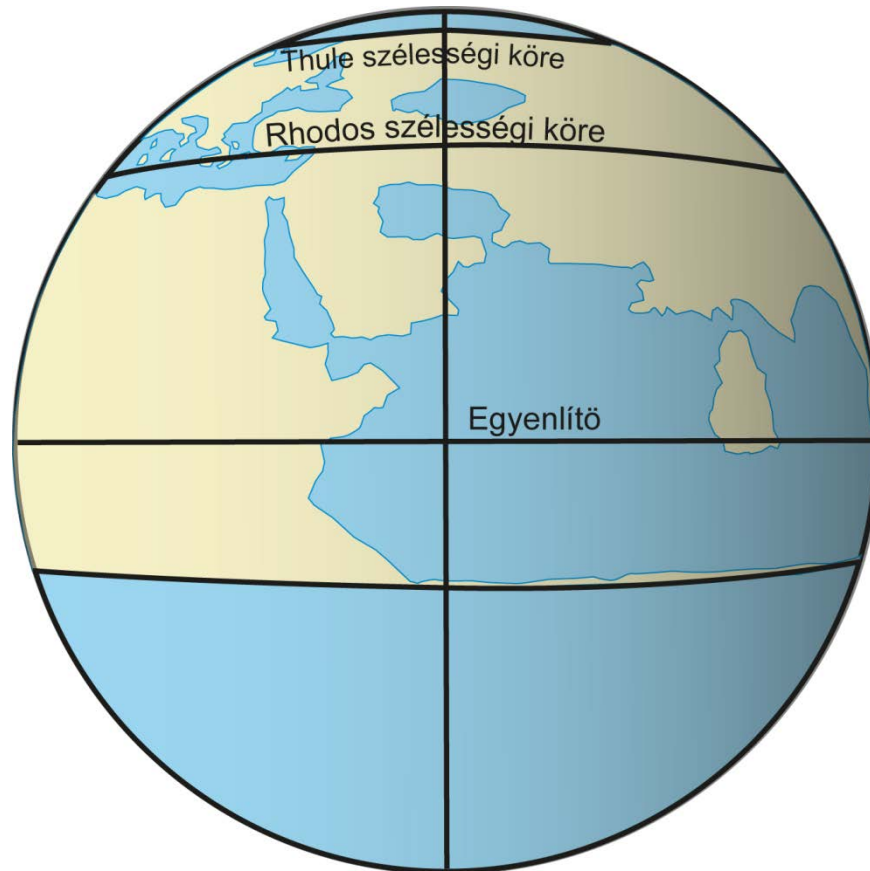


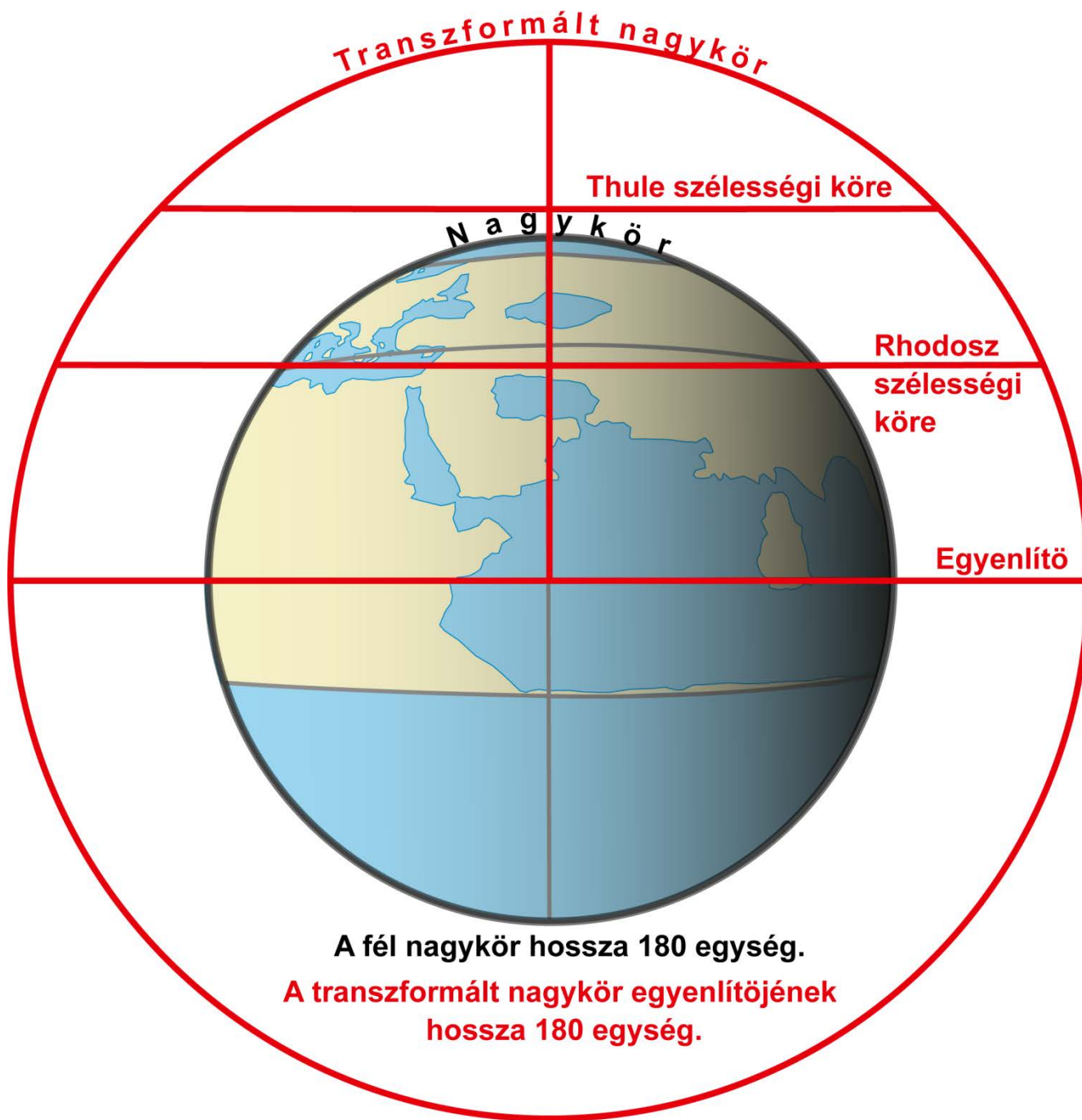
Klaudiosz Ptolemaiosz (150 körül) és Amerigo Vespucci (1500) vetületeinek kiindulási alapjai

Pápay Gyula

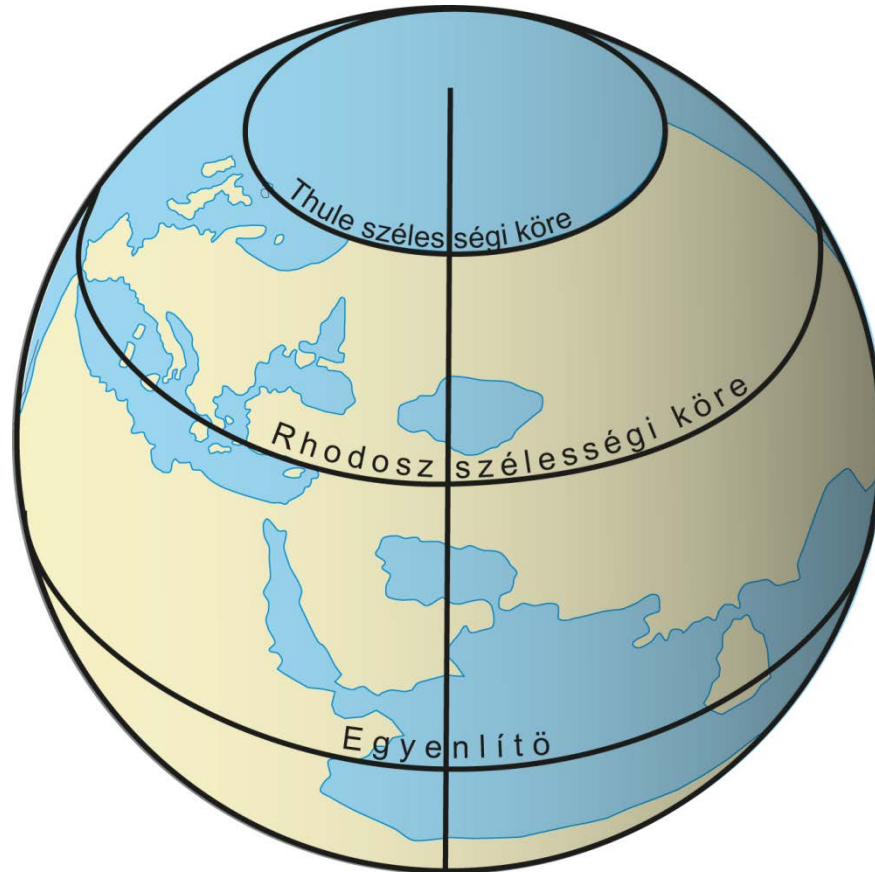




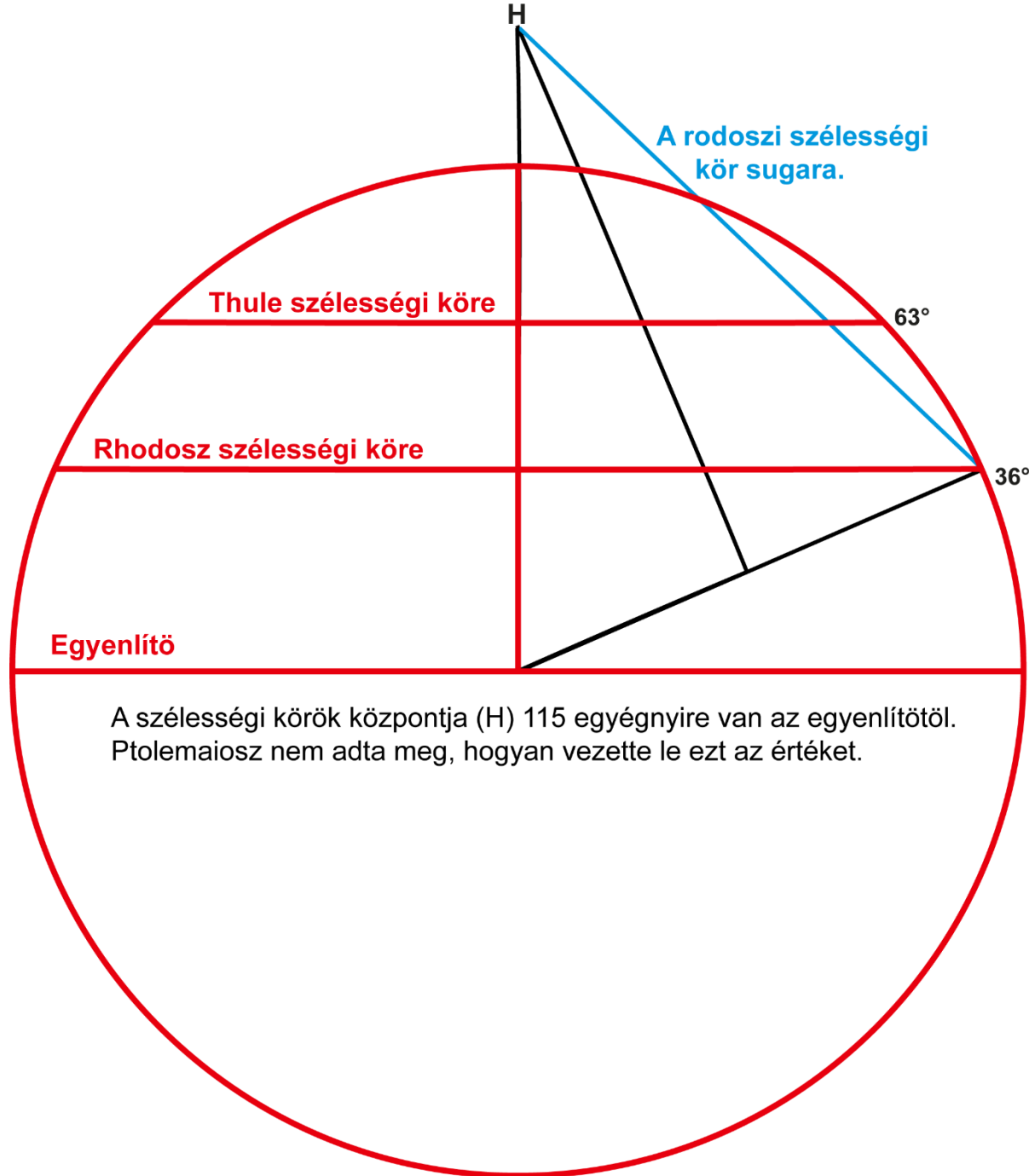
1. ábra



2. ábra



3 ábra



4. ábra

A szélességi körök torzulámentes hosszúságának geometriai meghatározása.
Ptolemaiosz ezt szintén nem adta meg.

$$180 : 144 = 5 : x, \quad x = 4$$

$$180 : 81 = 5 : x, \quad x = 2,25$$

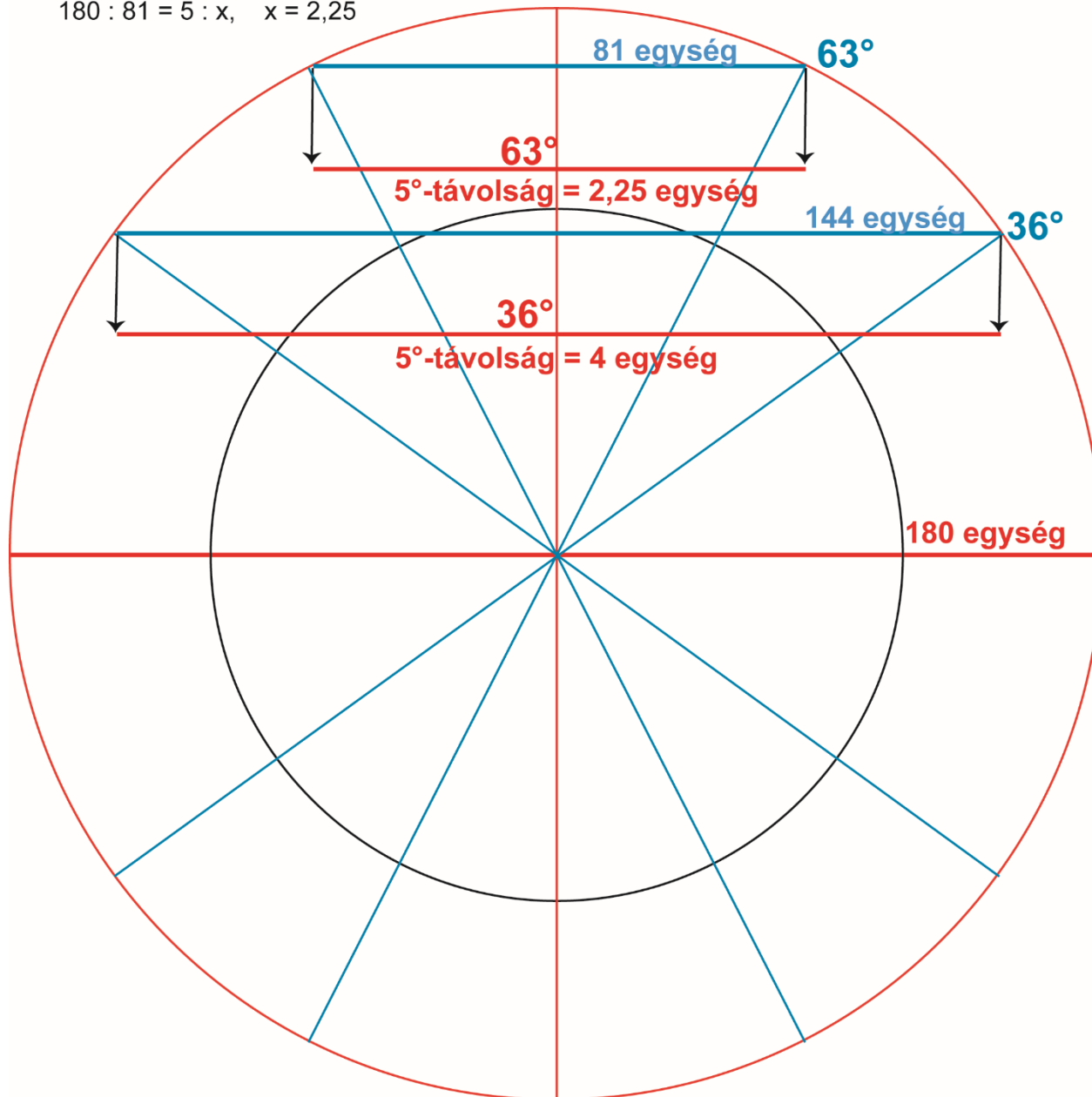
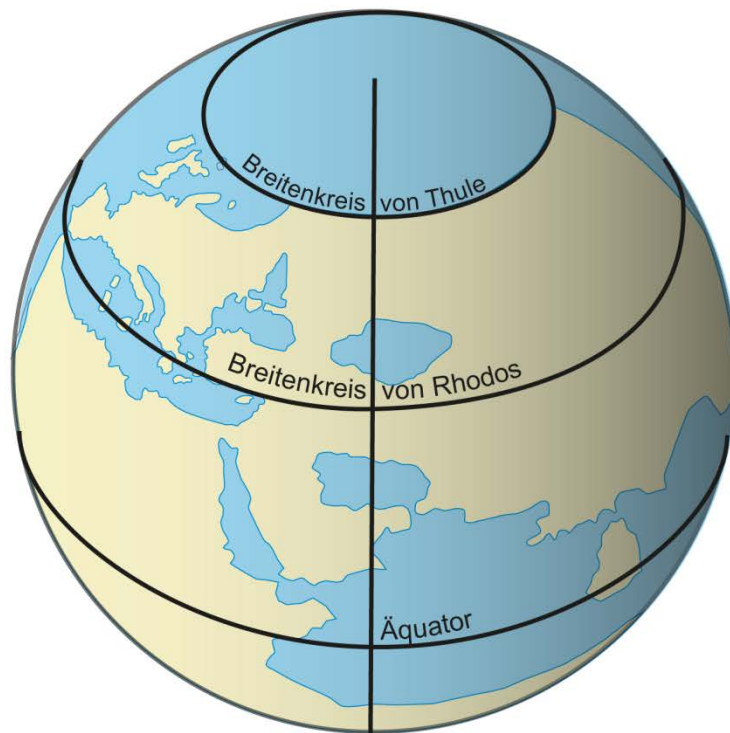
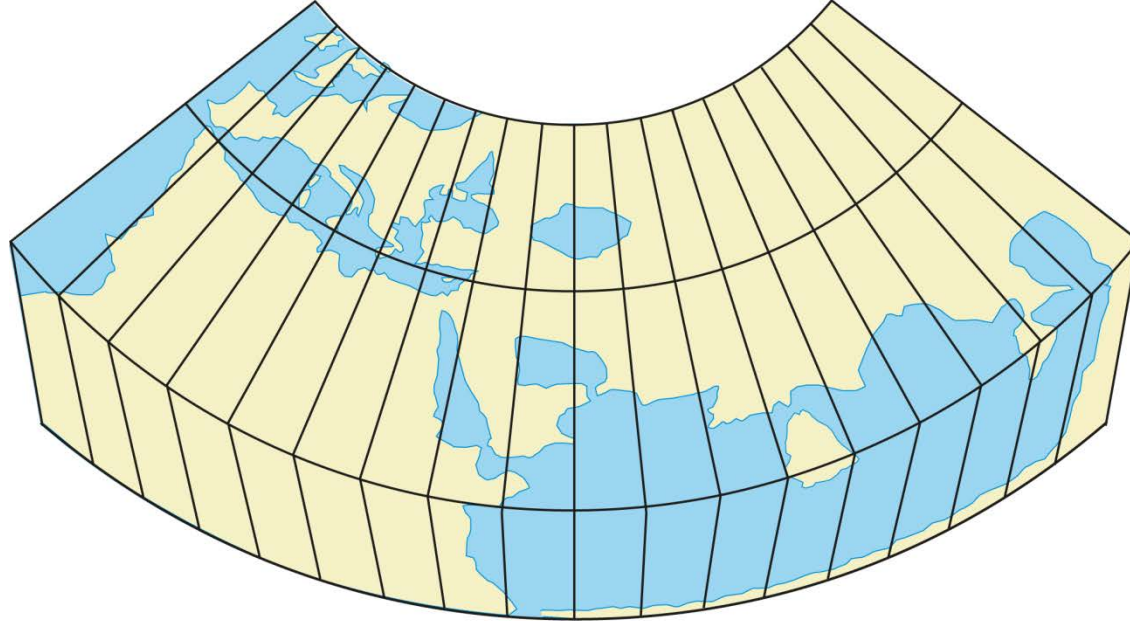
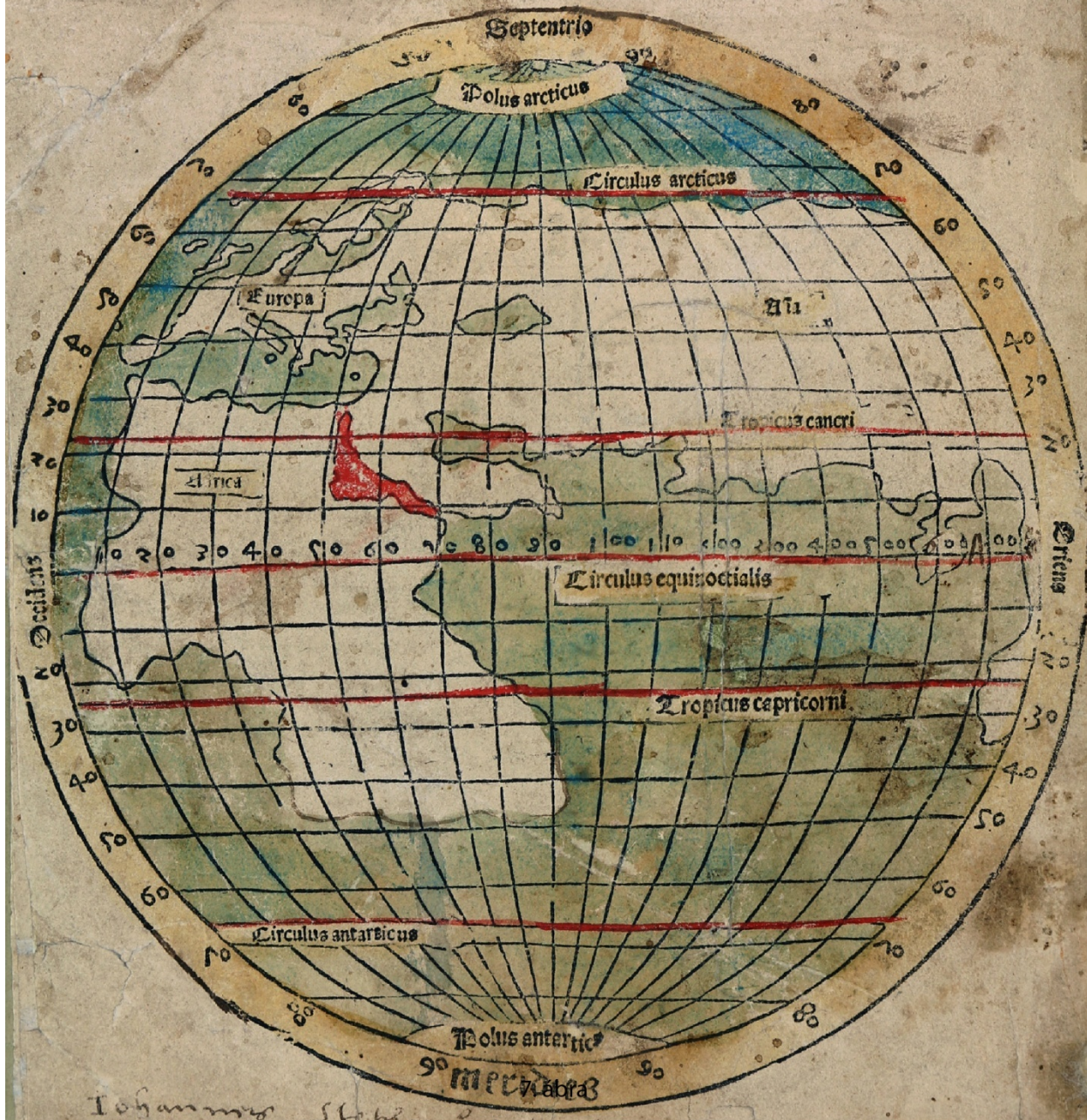


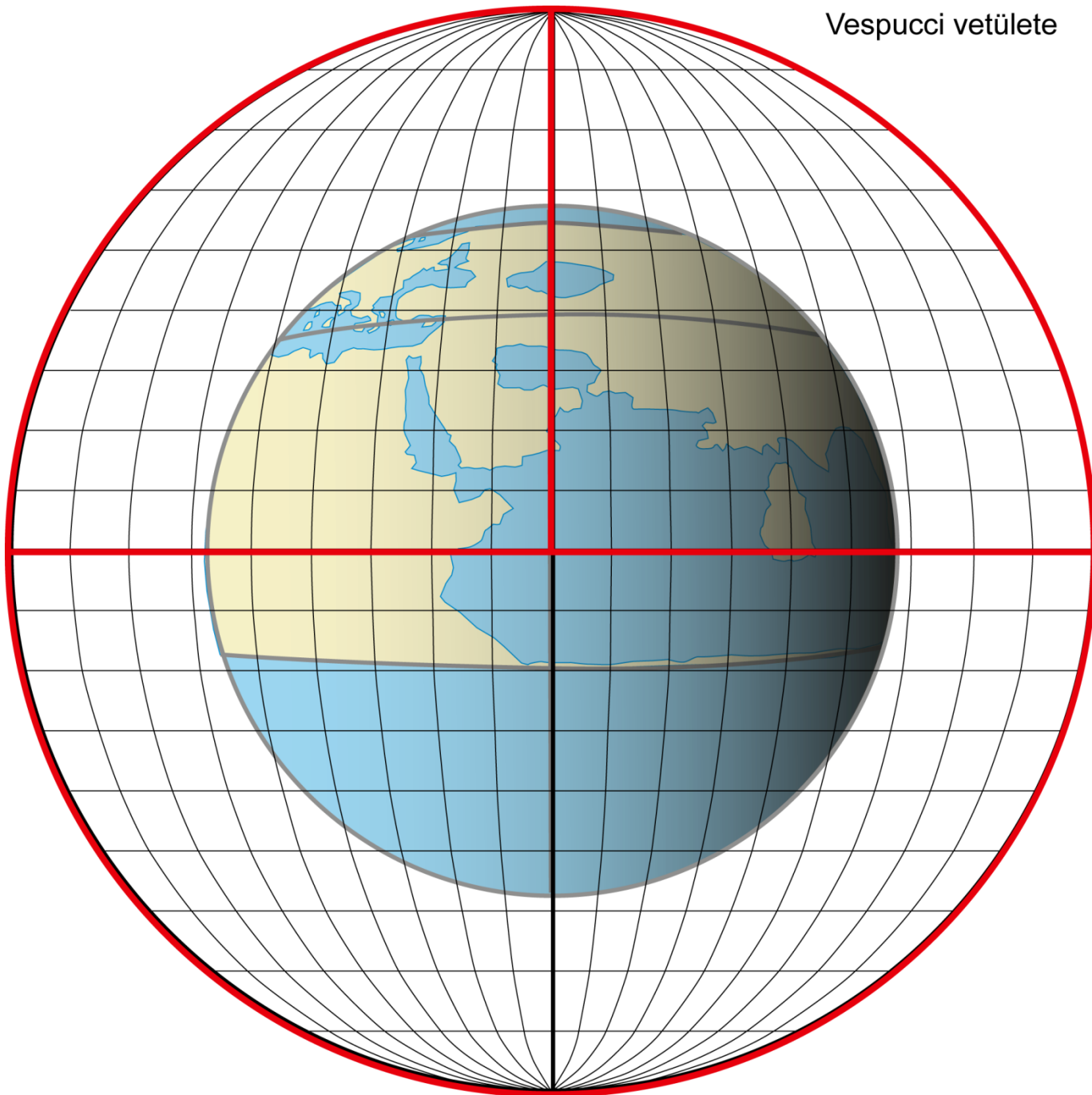
Abbildung 5



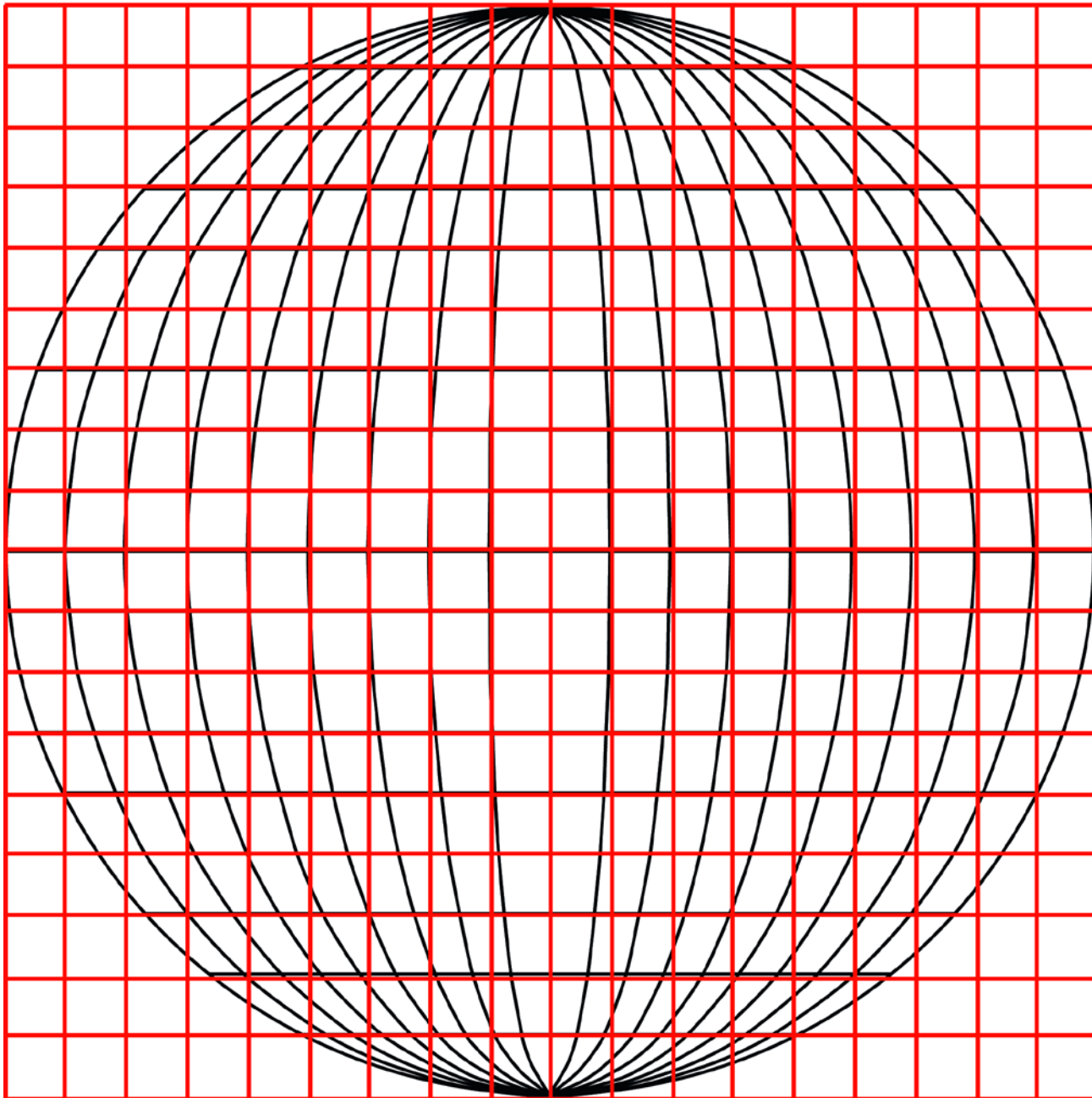
6. abra



Térképmelléklet Vespucci utazási beszámolójához, Rostock, 1505.
 (Rostock, Egyetemi Könyvtár, SON B2)



Vespucci vetületének kiindulásialapja: négyzetes hengervetület.



9. ábra