



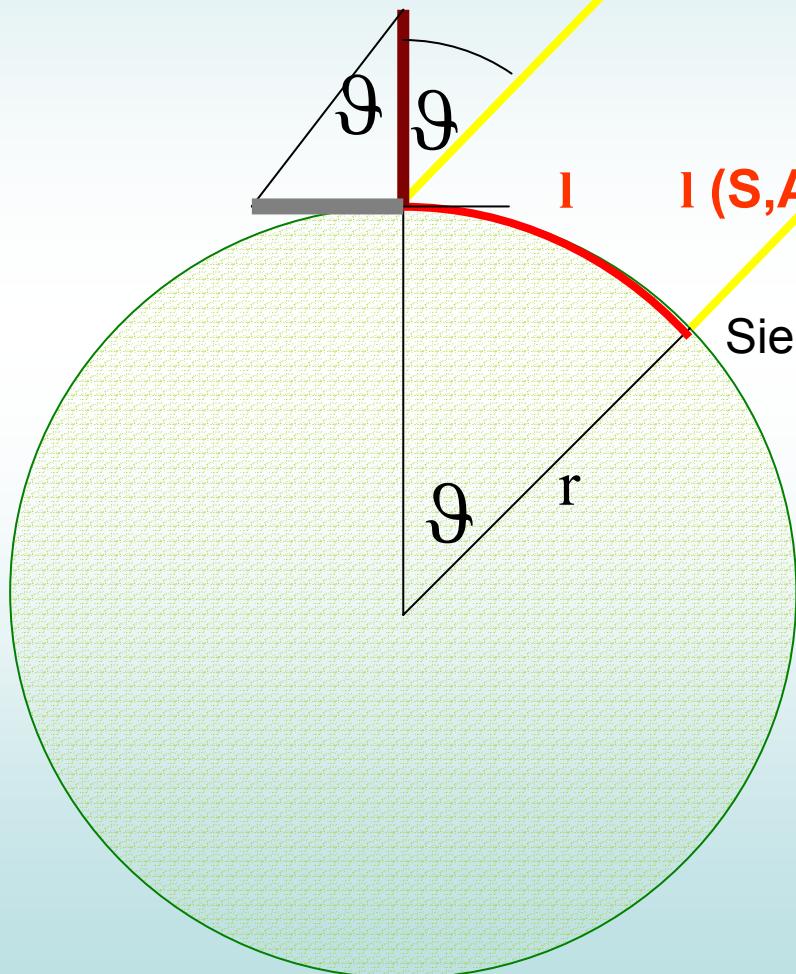
Eratosten 276 – ?



2004 - Encyclopædia Libre Universitaria

21.6.

Aleksandria – mjeri sjenu štapa – kut upada Sunčeve svjetlosti $\vartheta = 7,2^\circ$



Siena – Sunce u zenitu - nema sjene

$$\vartheta r = 1 / \vartheta$$

$$r_E = 6247 \text{ km}$$

$$r = 6378 \text{ km}$$

Kako je izmjerena veličina našega planeta



Kako je izmjerena veličina našega planeta



Kako je izmjerena veličina našega planeta





Kako je izmjerena veličina našega planeta

