

# De irrationaliteit van $\pi$

Al vroeg leren wij dat  $\pi$  irrationaal is. Toch is het eerste bekende bewijs van de irrationaliteit van  $\pi$  pas in 1768 gegeven door Johann Heinrich Lambert. In 1946 gaf Ivan Niven een bewijs dat geen voorkennis vereist naast kennis van integraalrekening. Dit bewijs is geschikt om in een voordracht te behandelen.