

**ZMATH 2016e.00623**

**Kindt, Martin**

**How Wallis came to his product. (Hoe Wallis aan zijn product kwam.)**

Euclides 91, No. 6, 7-11 (2016).

Summary: Martin Kindt schrijft deze keer over een van de merkwaardigste formules uit de wiskunde: het product van Wallis. Het betreft hier een oneindig voortlopend patroon van breuken waarvan het product de uitkomst  $4/\pi$  heeft. Je kunt dit vinden in universitaire leerboeken en collegedictaten als gevolg van een geraffineerd spel met integralen. Maar Wallis vond zijn product vóór de uitvinding van de differentiaal- en integraalrekening!

*Classification:* F60 F50

*Keywords:* Wallis product;  $\pi$