

## HET GETAL $\pi$ .

Om van bovenstaand getal, dat naar men weet aangeeft hoeveel maal de cirkelomtrek grooter is dan de straal, de eerste 31 cijfers te onthouden, heeft een fransch wiskundige het volgend versje vervaardigd, waarin het aantal letters der opeenvolgende woorden de cijfers aangeven:

<sup>3 1 4 1 5 9 2 6 5 3 5</sup>  
 Que j'aime à faire apprendre un nombre utile aux sages

<sup>8 9 7 9</sup>  
 Immortel Archimède, artiste ingénieur.

<sup>3 2 3 8 4 6 2 6</sup>  
 Qui de ton jugement peut priser la valeur?

<sup>4 3 3 8 3 2 7 9</sup>  
 Pour moi ton problème eut de pareils avantages.

De „Frankfurter Zeitung”, dit meedeelend,<sup>1)</sup> voegt daaraan een soortgelijk gedicht toe van een Duitschen dichter-mathematicus:

<sup>3 1 4 1 5 9 2 6 5</sup>  
 Dir o Held, o alter Philosoph, Du Riesen Genie,

<sup>3 5 8 9 7</sup>  
 Wie viele Tausende bewundern Geister,

<sup>9 3 2 3 8</sup>  
 himmlisch wie Du und götlich!

<sup>4 6 2 6</sup>  
 Noch reiner in Aeonen

<sup>4 3 3 8</sup>  
 Wird das uns strahlen

<sup>3 2 7 9</sup>  
 Wie im lichten Morgenrot!

De gedichten zijn meer nuttig dan fraai en laten (vooral het duit-sche) in logischen gedachtengang nog al iets te wenschen over. Maar het getal: 3,141592653589793238462643383279 kan men er aan onthouden.

R. S. Tj. M.

(*Nature*, 17<sup>e</sup> Aug. 1905).

<sup>1)</sup> Lang geleden heb ik het versje ergens gelezen. Ik herinnerde mij den eersten regel met een kleinen variant aldus:

„Que j'aime à faire connaître ce nombre utile aux sages”.