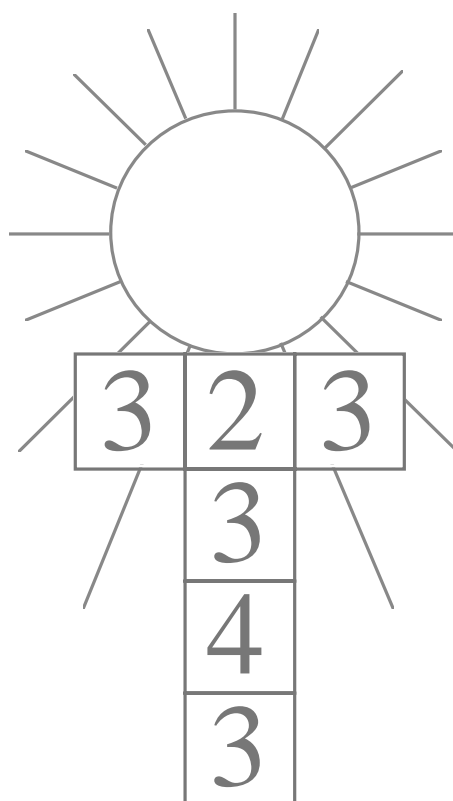


**Merkwaardigheden met betrekking tot  
DE EXPRESSIEMOGELIJKHEID  
VAN GETALLEN  
ook in de oudheid**



**Deel C**

**Het andere gezicht van de wiskunde**

**C.S.N.Wijnhof**

**Emmen (NL)**

**1997**

N.B.: er zijn (11-11-97) ongetwijfeld betere methoden van reproductie dan de door ons gevolgde, in het bijzonder met betrekking tot een aantal illustraties. Bij oplagen van niet meer dan enkele tientallen - de aard van het onderwerp gebiedt ons hier met de benen op de grond te blijven - zou dit echter tot relatief hoge kosten voeren. Anderzijds leek het ons gewenst, zoals ook vermeld op p.2 van deel A, om de kans op teloorgaan van dit unieke materiaal - bedoeld is thans hetgeen in deze studie als geheel bijeen gekomen is - te verkleinen. Vandaar een eerste serie van 25 voor de deeltjes B en C. <sup>1</sup>

Emmen, 11-11-'97

C. Engels

- 1 - In mrt.'98 aangevuld tot 50; de overgang op een laserprinter heeft inmiddels een afdrukniveau mogelijk gemaakt dat nauwelijks nog verbetering behoeft.
- In mrt. '99 aangevuld tot 60.
- In 2001 tevens op cd-rom gezet, tezamen met de delen A en B.

## INHOUD

### VOORWOORD

		pag.
INLEIDING . . . . .		7
Hfst.:	I Iets over tellen en geteld zijn. . . . .	12
	II De Grondslag . . . . .	24
	III Inwikkeling . . . . .	34
	IV Denominatie . . . . .	49
	V Het Goden- of Hermetisch Tableau. . . . .	59
	VI Driehoeken van Pythagoras . . . . .	91
	VII Inductie . . . . .	106
	VIII Een Getallendroom. . . . .	122
	IX Getalsaanraking; dwaasheid en zinvolheid. . . . .	146
	X Getallenfiguren. . . . .	157
	XI Een Getallendroom (II) . . . . .	160
	XII Over wat nog resteert. . . . .	167
	XIII Tot besluit . . . . .	187
NAWOORD . . . . .		193
LIJST VAN AFBEELDINGEN . . . . .		196
BIBLIOGRAFIE . . . . .		197
REGISTER . . . . .		198

GESPREKS-		11	045	30	110-111
FRAGMENTEN		12	046-047	31	110-112
(Bron: verslagen		13	047	32	112
v/d 18 'Getallen-		14	047	33	112-113
ochtenden' in de		15	048	34	113-115
jaren '62-'65)		16	050-057	35	115-117
		17	057	36	117-121
Nr.	Pag.	18	058	37	131-134
1	016-017	19	070-075	38	134-135
2	017-018	20	078-080	39	136-138
3	022	21	080-084	40	138-139
4	023	22	084-088	41	139-140
5	028-032	23	089-093	42	140-144
6	032	24	093-094	43	147
7	033	25	102	44	188-189
8	038	26	104-105	45	189-191
9	038	27	108	46	191
10	039	28	109	47	192
11	039	29	109-110		

