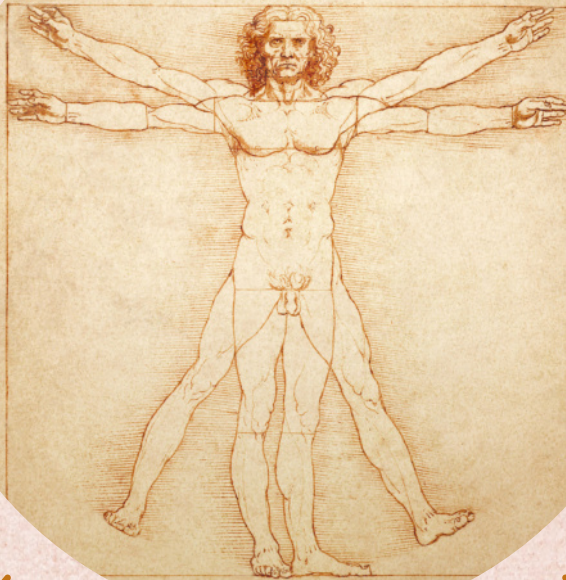


Bernard Myers

Uitdagende
**Breinbrekers
& raadsels**
van Leonardo da Vinci



DELTA S

Inhoud

Inleiding	7	Vriendinnen	31
Hoofdstuk I:		Getimede voorstelling 1	32
De schilderkunst	9	Analogieën	33
De schilderkunst	10	Oorlogstuig	34
Puzzel	11	Allerlei speerpunten	35
Tandwielen	12	Geometrische tegels	36
Sieraden als geschenk	13	Leonardo en Columbus	37
Canvas	14	Voorbereiding	38
Wandeling in Florence	15	Gekke tandwielen 1	39
Bloemen	16	De glimlach	40
Gestolen kandelaars	17	Hoofdstuk III:	
Musici	18	Schaduw en licht	41
De Vitruviusman	19	Schaduw en licht	42
Penselen	20	Vervalser	43
Verborgten bewerkingen 1	21	Bij elkaar leggen	44
Portretten van vrienden	22	Ruiterstandbeeld	45
Achteruit	23	Gekke Vitruvius	46
Kubus van kubussen	24	Gemengd boeket	47
Hoofdstuk II:		Mechanische vleugel	48
Perfectie	25	Overhevelen 1	49
Perfectie	26	De familie	50
De Annunciatie	27	De leerlingen	51
Vitruviusmedailles 1	28	Florentijns paleis	52
Karikaturen	29	Initialen in cijfers	53
De doolhofkubus	30	Het duivelse slot	54
		Winkelhaken 1	55
		Scheenbenen en zo	56

Hoofdstuk IV:

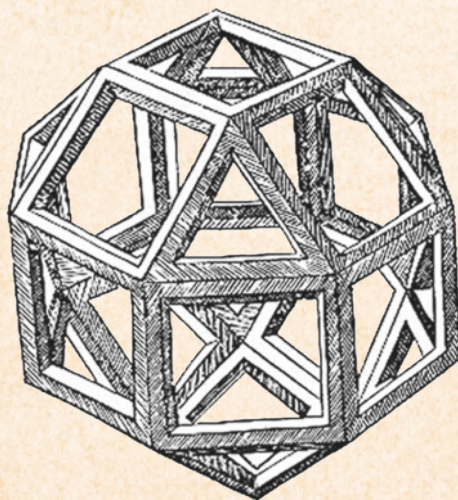
De natuur	57
De natuur	58
Onder de loep.....	59
Leonardo de chemicus.....	60
Vaste kamers	61
Kanalen	62
Constructies 1	63
Verborgen bewerkingen 2	64
Stormloop	65
Aangewezen citaten.....	66
Geometrische vormen 1.....	67
Een tandwiel te veel.....	68
De lijstenmaker	69
De boodschap van de lijst	70
De linkshandige.....	71
Bij de geesteszieken	72

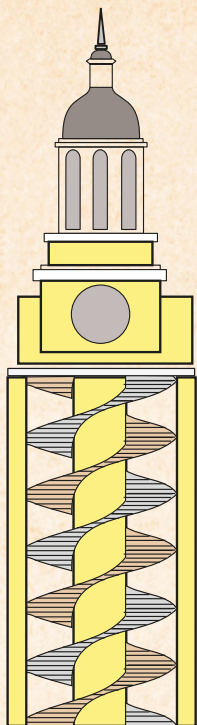
Hoofdstuk V:

De schilder	73
De schilder.....	74
Een jonge vrouw.....	75
Modellen	76
Collega's.....	77
De weg van de medailles.....	78
Volumes in de ruimte.....	79
Leveringsdatum.....	80
Romeinse stokjes 1.....	81
De paletten.....	82
Portretten.....	83
Machine met riemen.....	84
De leeftijd van Salaï.....	85
Toevluchtsoord.....	86
Oorlog met helmen.....	87

Hoofdstuk VI:

Onze vrienden de dieren	89
Johannes de Doper	90
Vitruviusmedailles 2	91
Da Vinci-uitdaging	92
Fruit en groente	93
Verborgen woorden.....	94
Tandwielen te veel	95
Getimede voorstelling 2	96
Oude mannen.....	97
Werk op het veld	98
Verborgen dieren.....	99
Geometrische vormen 2	100
Functionele pijlen	101
Aangepaste portretten.....	102
De katten van Leonardo.....	103
De loop der dingen	104





Hoofdstuk VII: Het humanisme105

Het humanisme	106
De musicus	107
Voorstelling.....	108
Vleugels om te vliegen	109
Gedachte	110
Leonardo Lab.....	111
Constructies 2	112
Leugenaars.....	113
Overhevelen 2	114
Ontdubbelde Vitruvius.....	115
Het Laatste Avondmaal	116
De kopiisten	117
Iedereen op het podium!.....	118
De trap van Chambord	119
Winkelhaken 2	120

Hoofdstuk VIII: Geluk 121

Geluk.....	122
De Mona Lisa in stukken	123
Vliegende vogels.....	124
Romeinse stokjes 2.....	125
Vrienden en bekenden	126
De penselenroute.....	127
Waterwoorden.....	128
Gekke tandwielen 2.....	129
Casting.....	130
Feestvoorbereiding	131
Vriendschapsketen	132
Schetsen	133
De koning.....	134
Ingewikkeld volume	135
Genieën	136
De kattencirkel.....	137
Tuinen	138
Verknijpte Vitruvius	139
In Frankrijk	140

Oplossingen.....143

Inleiding

Treed binnen in het onvoorstelbare universum van Leonardo da Vinci!

Het is tijd om op een boeiende ontdekkingsreis te gaan die geïnspireerd wordt door de uitzonderlijke geest van Leonardo da Vinci. In meer dan 120 slim ontworpen raadsels doorloop je de doolhoven van de creatieve en analytische ideeën die zo typisch waren voor dit genie van de renaissance.

Navigeer door de mysteries die zich als een artistiek canvas ontplooiën. Of je nu gepassioneerd bent door kunst, door wetenschap of gewoon je geest wilt aanscherpen, deze raadsels dompelen je onder in de wegen van creativiteit en intelligentie. De vindingrijkheid van Leonardo da Vinci zorgt voor een tijdloze reis waarin geheimen en ontdekkingen naadloos in elkaar overlopen. Wees voorbereid om uitdagingen aan te gaan die je laterale denken, je logica en je vermogen om de wereld te zien door de ogen van een echte visionair op de proef zullen stellen.

Laat je meeslepen in dit unieke intellectuele avontuur, dat opgebouwd is uit de onmetelijke erfenis van een van de grootste geesten uit de geschiedenis! Ben je er klaar voor?

Hoofdstuk I

De schilderkunst

De schilderkunst

Voor zijn persoonlijke geschriften had Leonardo da Vinci de gewoonte om omgekeerd te schrijven. Was dat een eenvoudige oplossing voor een linkshandige of een manier om zijn geheimen te verbergen? Wellicht een beetje van allebei, want we moeten wel toegeven dat teksten zo moeilijker te lezen zijn, maar het is niet onmogelijk. Met de tekst hieronder kan je daar trouwens zelf over oordelen.

Ontcijfer maar!

De wetenschap van de
schilderkunst is zo oud als
dat de eerste mens de schilders-
tuig maakte tot een kunstwerk.
Schilderen is een
oudste kunst.

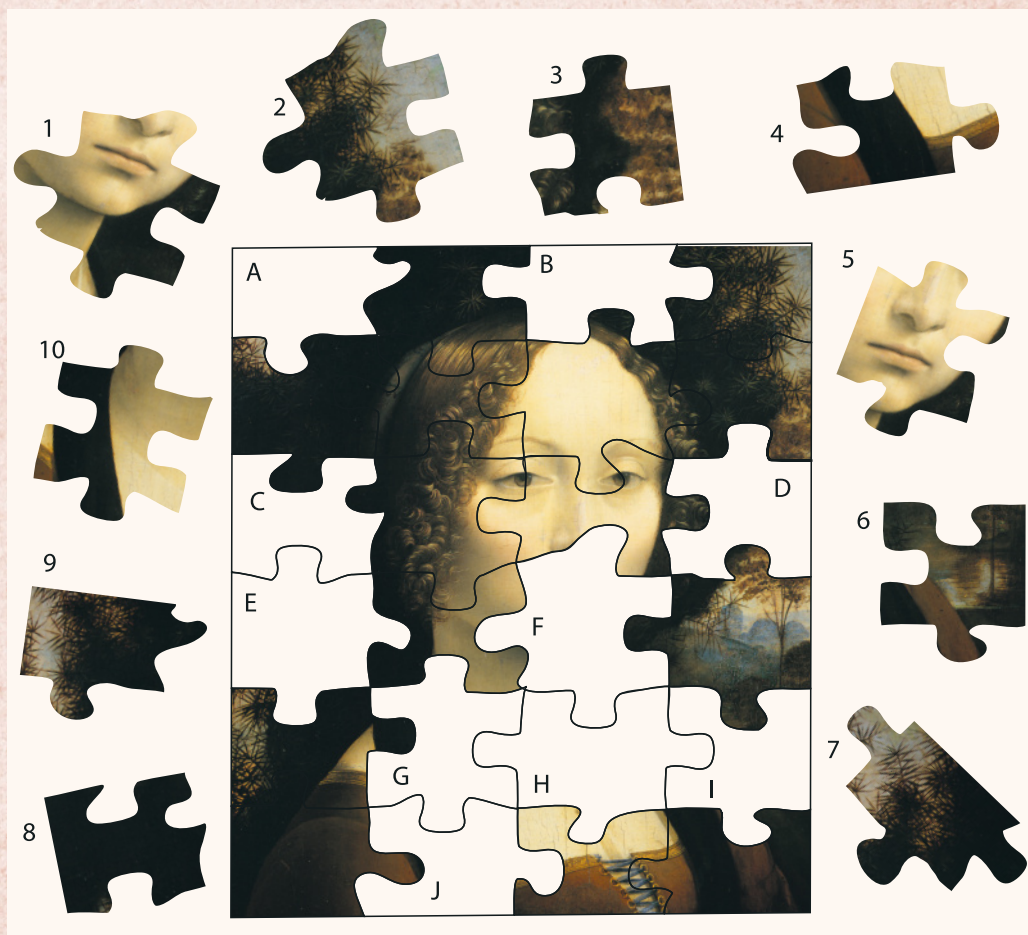


Raadsel 2

Puzzel

Door deze puzzel te maken, die het bekende schilderij van Ginevra de' Benci door Leonardo toont, zijn we ons ervan bewust geworden dat er drie stukjes ontbraken en dat er drie stukjes van een andere puzzel waren!

**Vind de ontbrekende
en overtollige stukjes!**



Tandwielen

Toen Leonardo belangstelling kreeg voor tandwielen, probeerde hij ze te begrijpen door ze te tekenen. Hier onderzoekt hij de verschillende mechanismen van een waterpomp.

Als tandwiel A 24 tanden heeft, tandwiel B 98 tanden en tandwiel C 60 tanden...

Hoeveel toeren moet tandwiel A dan maken om C een volledige toer te laten maken?

