

Voor je liggen de uitwerkingen van de NBV kerstpuzzel 2014. Door het grote aantal van 426 inzendingen heeft het even geduurd om alles na te kijken. Meerdere inzenders hebben bijna de maximale score van 100 punten gehaald. Daarom zijn de beste inzendingen extra streng nagekeken.

Voor iedere vraag wordt een uitwerking gegeven. Daarnaast wordt per vraag aangegeven welk antwoord minimaal verwacht werd om alle punten te halen. Deze minimale antwoorden zijn steeds **vet gedrukt**. Voor alle vragen geldt dat er antwoord gegeven moet worden op de vraag. Dus als wordt gevraagd "wie (precies)" dan moet aangegeven worden om wie het precies gaat. Een toelichting is alleen nodig als daarom gevraagd wordt. Voor sommige vragen is een alternatieve oplossing mogelijk. De alternatieve oplossingen waarvoor alle punten zijn toegekend, worden steeds genoemd.

We hebben erg veel enthousiaste reacties gehad op de puzzel. Ook kwamen sommige inzenders met een raadsel of puzzel voor de puzzelmakers. Door het grote aantal reacties hebben we niet overal persoonlijk op kunnen reageren. Wel vonden we het erg leuk om de vele persoonlijke reacties te lezen.

De puzzelmakers

1.

a. Antwoord: een woord met de M dat (in die volgorde) A, E, I, O en U bevat, bijvoorbeeld **MATERIAALFOUT**. Alle gegeven woorden bevatten A, E, I, O en U in die volgorde. De eerste letter volgt het patroon A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M.

b. **RUPTUUR** (of bijvoorbeeld VUURPUT). Het eerste woord bevat een A, het tweede een B, het derde een C, etc, dus het antwoord moet een P bevatten. Het tweede woord bevat geen A, het derde woord bevat geen A of B, het vierde geen A-C, etc, dus het antwoord bevat geen letters die voor de P komen. De woorden hebben lengte 11, 11, 11, 10, 10, 10, 9, 9, 9, 8, 8, 8, dus het antwoord heeft 7 letters.

2.

MOCHT; dit zijn woorden die in Morse met 10 symbolen geschreven worden, waarbij de letters bestaan uit 1, 2, 3 en 4 symbolen, en wel zo dat alle symbolen van de letter met n-1 symbolen voorkomen in de letter met n symbolen. Het woord MOCHT is -- --- ---- - in morse. De CH mag je in Continental Morse (oorspronkelijk gebruikt door Duitse spoorwegen) als ---- schrijven. Hints voor deze opgaven zijn het gebruik van het woord 'mag' in de vraagstelling en het gebruik van vijf puntjes in plaats van een vraagteken voor het ontbrekende woord.

3.

a. **Leo Vroman is overleden in 2014**. Dit zijn de laatste regels van zijn gedicht *Vrede*:

KOM VANAVOND MET VERHALEN
HOE DE OORLOG IS VERDWENEN,
EN HERHAAL ZE HONDERD MALEN:
ALLE MALEN ZAL IK WENEN

De letters zijn vervangen volgens de sleutel LEO VROMAN:

ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ
LEOVRMANBCDFGHIJKPQSTUWXYZ

b. **Ilja Leonard Pfeijffer wint de Libris Literatuur prijs 2014** met het boek *La Superba*. Een zin uit het boek die tevens is gekozen tot mooiste zin van 2013 en waarmee hij de Tzum-prijs won:

HET WAS HET WITTE UUR NA HET MIDDAGMAAL, DE BLANKE PAGINA WAAROP
HOOGUIT IETS MET POTLOOD WORDT GEKRIEBELD IN GEHEIMSCHRIFT, IETS OM
ONMIDDELIJK WEER UIT TE GUMMEN ZODRA DE ROLLUIKEN OMHOOG WORDEN
GETROKKEN EN HET LEVEN OPNIEUW ZWART OP WIT EEN AANVANG NEEMT MET
BONNETJES, BESTELLINGEN EN BEZWAARSCHRIFTEN.

De gebruikte sleutel is LIBRIS LITERATUURPRIJS:

ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ
LIBRSTEAPJCDGFKMNOQVWXYZ

c. **Hugo Brandt Corstius is overleden in 2014**.

OOK BEKEND ONDER PSEUDONIEMEN PIET GRIJS, STOKER, RAOUL CHAPKIS EN BATTUS

De gebruikte sleutel is HUGO BRANDT CORSTIUS:

ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZ
HUGOBRANDTCSIEFJKLMPQVWXYZ

4.

- a. **31133112**, want het vorige getal in de rij bestaat uit 3 enen, 1 drie, 3 enen en 1 twee. Deze vraag werd, na vraag 7a, het meest juist beantwoord.
 b. **300**; dit is afgerond $100 \times \sqrt{n}$ voor $n = 1, 2, 3$, etc. Het antwoord is $100 \times \sqrt{9} = 300$.
 c. **17**; dit zijn oplossingen d van de vergelijking $a^2 + b^2 + c^2 = d^2$:

$$3^2 = 1^2 + 2^2 + 2^2$$

$$6^2 = 2^2 + 4^2 + 4^2$$

$$7^2 = 2^2 + 3^2 + 6^2$$

$$9^2 = 1^2 + 4^2 + 8^2$$

$$9^2 = 3^2 + 6^2 + 6^2$$

$$9^2 = 4^2 + 4^2 + 7^2$$

$$11^2 = 2^2 + 6^2 + 9^2$$

$$11^2 = 6^2 + 6^2 + 7^2$$

$$12^2 = 4^2 + 8^2 + 8^2$$

$$13^2 = 3^2 + 4^2 + 12^2$$

$$14^2 = 4^2 + 6^2 + 12^2$$

$$15^2 = 2^2 + 5^2 + 14^2$$

$$15^2 = 2^2 + 10^2 + 11^2$$

$$15^2 = 5^2 + 10^2 + 10^2$$

$$17^2 = 1^2 + 12^2 + 12^2$$

$$17^2 = 8^2 + 9^2 + 12^2$$

d. **11**; dit zijn de jaren tussen de Elfstedentochten:

1909	1912	1917	1929	1933	1940	1941	1942	1947	1954	1956
1963	1985	1986	1997							

Rij van verschillen 3 5 12 4 7 1 1 5 7 2 7 22 1 (11)

Deze vraag leverde het minste juiste antwoorden op: 17 waarvan één gegokt.

5.

Het overgebleven woord is RITS. **De overige woorden kunnen paarsgewijs geRITSt worden** tot een langer woord:

SHOTS + COLA = SCHOOLTAS

TERGT + RUIS = TREURIGST

TEMT + HEUS = THEEMUTS

VETE + ERIN = VEERTIEN

DIPT + REIS = DRIEPITS

ILSE + LUIS = ILLUSIES

ODES + NIPT = ONDIEPST

6

- a. **PERMUTATIE**; de opgave is een permutatie van het woord PERMUTATIE.
 b. **CAESAR**; dit is een Caesar-vercijfering van het woord CAESAR; alle letters zijn over 3 posities geroteerd, de oorspronkelijke rotatie gebruikt door Caesar.
 c. **SUBSTITUTIE**; een mono-alfabetische substitutie van het woord SUBSTITUTIE met sleutel 'substitutie'.
 d. **VIGENÈRE**; Vigenère-vercijfering van het woord VIGENERE met sleutel 'vigenere'.

7.

- a. **OPWARMER**. Deze vraag werd het meest juist beantwoord: 380 maal.
 b. **Pythagoras dacht dat je elk getal kunt schrijven is als een breuk van twee gehele getallen**. Na zijn dood toonde een van zijn leerlingen aan dat dit niet waar is. De wortel van 2 is bijvoorbeeld [niet te schrijven](#) als een breuk van twee gehele getallen. Veel inzenders gebruikten de computer bij het oplossen van deze opgave, maar sommige inzenders losten hem geheel met de hand op. Hetzelfde geldt overigens voor opgave 8.

Uitwerkingen NBV Kerstpuzzel 2014

8.

Dit zijn noteringen van de groepen in de top 2000 van het jaar 2013:

a.

1	2	3
4	8	1
2	5	0
5	5	0
3	1	0
0	1	0

b.

Talking Heads (met het nummer Psycho Killer) stond op plaats 528 in de Top2000 van 2013.

Horizontaal

A1	441	The Beatles	Penny Lane
A6	076	The Beatles	Yesterday
B1	039	The Beatles	Let It Be
B4	510	The Beatles	Fool On The Hill
C1	748	The Rolling Stones	Miss You
C4	702	The Beatles	Lucy In The Sky With Diamonds
D1	653	The Beatles	Help
D4	871	The Beatles	For No One
E1	168	The Beatles	While My Guitar Gently Weeps
E4	643	The Beatles	Sgt Pepper's Lonely Hearts Club Band
F1	863	The Beatles	When I'm Sixty Four
F3	528	Talking Heads	Psycho Killer

Vertikaal

A1	430	The Beatles	Norwegian Wood (This Bird Has Flown)
A3	126	The Beatles	A Day In The Life
B1	045	The Beatles	Hey Jude
B2	970	The Rolling Stones	Start Me Up
C1	737	The Rolling Stones	Ruby Tuesday
C2	812	The Rolling Stones	She's A Rainbow
D1	648	The Beatles	Get Back
D2	301	The Beatles	Strawberry Fields Forever
E1	196	The Rolling Stones	You Can't Always Get What You Want
E2	883	The Rolling Stones	As Tears Go By
F1	825	The Beatles	In My Life

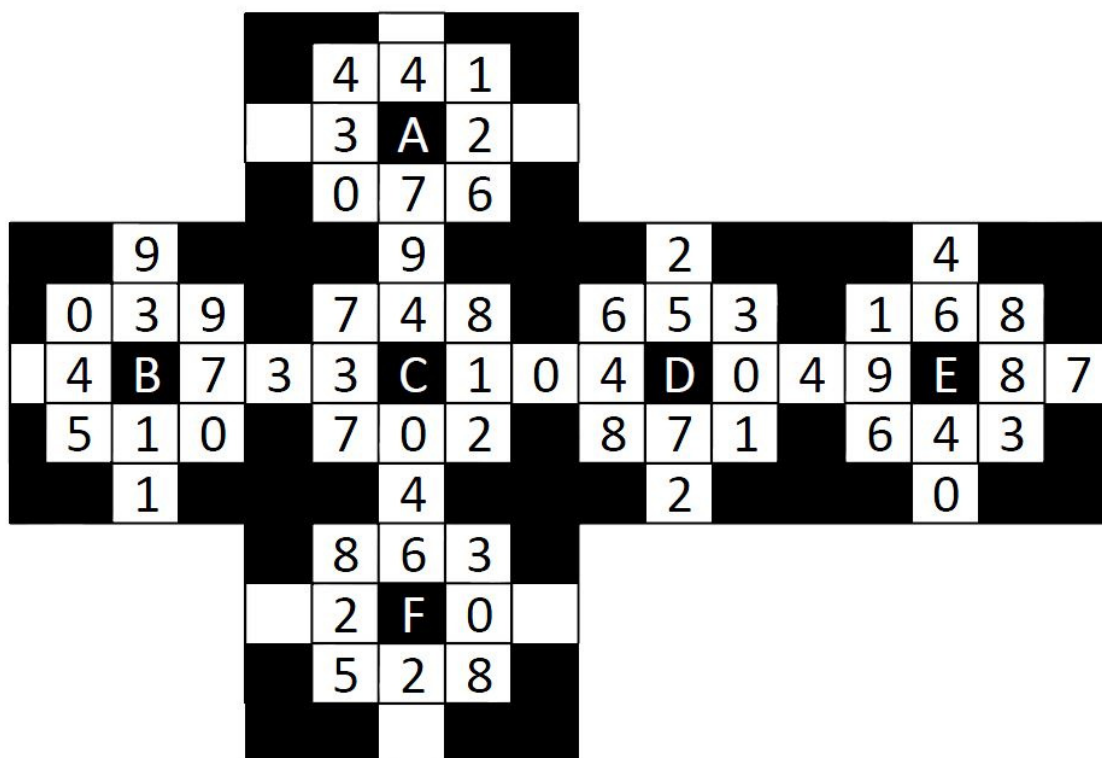
Uitwerkingen NBV Kerstpuzzel 2014

F2 308 The Beatles Eleanor Rigby

Over de rand

A2	446	The Beatles	Something
A4	393	The Beatles	The Long And Winding Road
		The Rolling	
A5	225	Stones	(I Can't Get No) Satisfaction
		The Rolling	
A7	794	Stones	Fool To Cry
		The Rolling	
B3	733	Stones	Waiting On A Friend
		The Rolling	
B5	112	Stones	Gimme Shelter
C3	104	The Beatles	Here Comes The Sun
		The Rolling	
C5	046	Stones	Angie
		The Rolling	
D3	049	Stones	Paint It Black
		The Rolling	
D5	720	Stones	Jumping Jack Flash
E3	874	The Beatles	Twist And Shout
		The Rolling	
E5	402	Stones	Wild Horses

Visueel:



9.

a. **4**; de reeks geeft het aantal letters van de woorden in het Nato alfabet:

4 (alfa), 5 (bravo), 7 (charlie), 5, 4, 7, 4, 5, 5, 7, 4, 4, 4, 8, 5, 4, 6, 5, 6, 5, 7, 6, 7, 4, 6, **4** (zulu).

b. **4**; de reeks geeft het aantal tekens in Morse code voor de letters in het alfabet:

2 (.-), 4 (-...), 4 (-.-.), 3, 1, 4, 3, 4, 2, 4, 3, 4, 2, 2, 3, 4, 4, 3, 3, 1, 3, 4, 3, 4, 4, **4** (--..).

c. **7**; de reeks geeft het aantal letters in de woorden van het leesplankje:

3 (aap), 4 (noot), 4 (mies), 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 3, 5, 4, 3, 4, **7** (schapen).

10.

a. **TON, want daarmee is geen uitdrukking uit de mythologie te maken:**

ARMEN van Morpheus; DOOS van Pandora; DRAAD van Ariadne; PAARD van Troje; Eros' PIJL, VAT der Danaïden, een Cassandra VOORSPELLING; ZWAARD van Damocles.

Enkele inzenders vonden deze oplossing maar trokken een andere conclusie: een Griekse verbinding (met TON van Diogenes) of PAARD als afwijkend omdat de overige uitdrukken met mensen verbonden zijn. Bij afdoende argumentatie werd hiervoor punten gegeven.

b. **EINDER, want daarvan is geen woord te maken door er een dier voor te plaatsen:**

(SPIN)DOCTOR, (KAT)HETER, (MEES) JOUWEN, (RAM)MELDEN, (KOE)PELS, (LAM)PLICHT, (WOLF)RAAM, (HERT)ROUWEN, (HINDE)RING, (TONG)ZOEN, (BIJ)ZONDER. Ook hier diverse alternatieven, bijvoorbeeld DOCTOR(AAL) en (REU)RING die ook het volle aantal punten opleverden. EINDER is een anagram van DIEREN.

c. Ter nagedachtenis aan de in 2014 overleden Hugo Brandt Corstius, een opgave uit zijn "Opperlandse taal- & letterkunde". Het betreft hier deelwoorden van het type 'volledig basalt', dit zijn **woorden die een woord vormen als een "tegengesteld" woord voor geplaatst wordt**. **EIND** hoort niet in de rij thuis. Wel bestaat het woord EIND/EX/AMEN bestaande uit drie overeenkomstige betekenissen.

BAS/ALT, BOOS/AARDIG, EEN/IEDER, GISTER/MORGEN, HER/DER, IEDER/EEN, LAF/HARTIG, VOL/LEDIG

11.

Vrouwenmantel – dameskleding (i)

Violtje – klein muziekinstrument (ii)

Munt – Betaalmiddel (iii)

Bruidssluier – huwelijksattribuut (iv)

verbonden door de godin - **Flora** (v).

(i) t/m (iv) zijn planten, oftewel flora. Alternatieven die goed gerekend zijn, zijn o.a. (iii) zonnebloem en (iv) bruidsbloem. Op Internet werd al gesuggereerd dat deze vraag waarschijnlijk de meeste creativiteit bij de puzzelaars los maakte. Dit is inderdaad het geval. Het voert te ver om alle alternatieven te bespreken. Bij voldoende onderbouwing zijn coulant (deel)punten gegeven.

12.

Dit zijn anagrammen van films die in de periode december 2014 – januari 2015 uitkwamen:

THE RIOT CLUB
TWO NIGHT STAND
IN ORDER OF DISAPPEARANCE
THE SALVATION
EXODUS: GODS AND KINGS
THE IMITATION GAME
AMERICAN SNIPER

BOCHT REL UIT
HAND TONG TWIST
CANADA PROEFDIER SIROPEN
HAAI NEST VLOT
SAX DOODGING KUSSEND
ENIGMA HAITI MOTET
NAAR CIPIER MENS

Een van de hints was het woord ENIGMA dat terugkomt in het anagram van THE IMITATION GAME, een film over het leven van Alan Turing.

13.

De tabel geeft het aantal punten en strepen in morsecode van de eerste zeven telwoorden in zeven verschillende talen:

	1	2	3	4	5	6	7
Frans	Un 3 - 2	Deux 7 - 4	Trois 7 - 5	Quatre 7 - 7	Cinq 6 - 6	Six 7 - 2	Sept 6 - 3
Engels	One 2 - 4	Two 1 - 6	Three 8 - 2	Four 7 - 6	Five 9 - 2	Six 7 - 2	Seven 9 - 2
Duits	Eins 7 - 1	Zwei 6 - 4	Drei 7 - 2	Vier 8 - 2	Funf 9 - 4	Sechs 13 - 2	Sieben 11 - 2
Nederlands	Een 3 - 1	Twee 3 - 3	Drie 7 - 2	Vier 8 - 2	Vijf 9 - 5	Zes 6 - 2	Zeven 8 - 4
Spaans	Uno 3 - 5	Dos 5 - 4	Tres 6 - 2	Cuatro 7 - 9	Cinco 7 - 8	Seis 9 - 0	Siete 7 - 1
Portugees	Um 2 - 3	Dois 7 - 4	Tres 6 - 2	Quatro 6 - 10	Cinco 7 - 8	Seis 9 - 0	Sete 5 - 1
Italiaans	Uno 3 - 5	Due 5 - 2	Tre 3 - 2	Quattro 6 - 11	Cinque 9 - 7	Sei 6 - 0	Sette 5 - 2

14.

a. Met 0 = spatie, 1 = A, 2 = B, 3 = C, etc. staat hier:

45075411745021717549560716045025549745038560450131391
DE GEDAAGDE BAGAGEDIEF GAF DE BEEDIGDE CHEF DE ACACIA

b. Met de sleutel "kerstpuzzel" (0 = spatie, 1 = K, 2 = E, 3 = R, etc.) staat hier:

29120192752306278295032782921123209262940327829
 ELKE KLEUTER PEUZELT REUZELEKKERE LEPELS REUZEL

15.

EEN GOEDE MIX VAN GETALLEN. Steeds is een woord vervangen door een getal. Voor ieder woord is een ander systeem gebruikt.

(i) 1 -> EEN;

(ii) 593630 is hexadecimaal 90EDE -> GOEDE;

(iii) 1009 is in Romeinse cijfers MIX;

(iv) 14209 is base-26 voor VAN; base-26 wordt o.a. uitgelegd in de Kerstpuzzel van 2013;

(v) 43825536 is T9 (sms-code) voor GETALLEN. GEVALLEN is ook goed gerekend.

16

Oplossing: $13 \times 5 \times 31 = \mathbf{2015}$.

-1 I²
 0,22 2/9
 0,67 2DERDE
 0,69 LN2
 0,79 ATAN1
 1,41 WORTEL2
 1,56 14/9

Uitwerkingen NBV Kerstpuzzel 2014

1,62	PHI
3,14	PI
4	2PLUS2
6	VI
7,39	E^2
10	5BOVEN2
11	ELF
82	LOAD
∞	ALEF0

Het is niet de bedoeling een doorgestreept woord nogmaals te gebruiken in dezelfde richting. Het is dus niet de bedoeling zowel TAN1 als ATAN1 te gebruiken of om zowel 9/41 als 14/9 te gebruiken. Er zit een aantal dwaalsporen in deze puzzel, meestal met opzet:

- $0,22 = 9/41$; je mist dan $14/9 = 1,56$. Dat is op te lossen met $1,56 = \text{TAN1}$, maar dan kom je niet aan $0,79 = \text{ATAN1}$.
- Het getal 4 kun je ook maken als IV. Het getal 6 kun je dan schrijven als 2PLUS2X2. Dit geeft als alternatieve oplossing $135 \times 31 = 4185$. Deze oplossing is ook goed gerekend. Een van de inzenders gaf de suggestie $6 = \text{SATAN}$, maar dan mis je ATAN1.
- Het getal 4 kun je ook maken als 2X2, maar in dat geval houd je het volgende over: 13S5UX3P1. Daar is geen getal van te maken.
- $2/0 = \infty$ is niet mogelijk want de letter O is geen nul (0).
- Een EL is 0,69 meter, maar dan kom je niet uit met de rest van de puzzel.
- De X is het romeinse cijfer voor 10. Een aantal puzzelaars streepten deze enthousiast meerdere malen weg. Het was voldoende om ieder getal eenmaal weg te strepen.

W	P	H	I	P	2	5
1	O	V	3	X	X	B
E	D	R	E	D	2	O
1	N	A	T	A	S	V
D	4	5	9	E	U	E
X	O	7	2	N	E	N
3	2	O	9	F	P	2
0	F	E	L	A	2	1

17.

a.

Wat: Het (enige) **Beatles optreden** in Nederland

Wanneer: **6 juni 1964**

Waar: **in Blokker**

Ze speelden 6 nummers, in volgorde:

ISHST: I Saw Her Standing There

AML: All My Loving

IWTHYH: I Want To Hold Your Hand

SLY: She Loves You

TAS: Twist and Shout,

LTS: Long Tall Sally,

ROB: Roll Over Beethoven,

CBML: Can't Buy Me Love.

Wie (precies): **John Lennon, Paul McCartney en George Harrison**, met drummer **Jimmie Nicol** als vervanger van de zieke Ringo Starr. Ook goed gerekend is "the Beatles, waarbij Ringo Starr werd vervangen door Jimmy Nicol".

Zie ook: <http://www.thebeatlesinblokker.nl/concerten>

b.

Wat: Het (eerste) **optreden van de Rolling Stones** in Nederland

Waar: Het **Kurhaus** in Scheveningen

Wanneer: **8 augustus 1964**

Wie (precies): **The Rolling Stones** (Mick Jagger, Keith Richards, Bill Wyman, Brian Jones en Charlie Watts).

Voordat het concert onttaarde in een veldslag konden ze 4 nummers spelen, in volgorde

WTH: Walking the Dog

HHS: Hi-Heel Sneakers

SQ: Susie Q

NFA: Not Fade Away

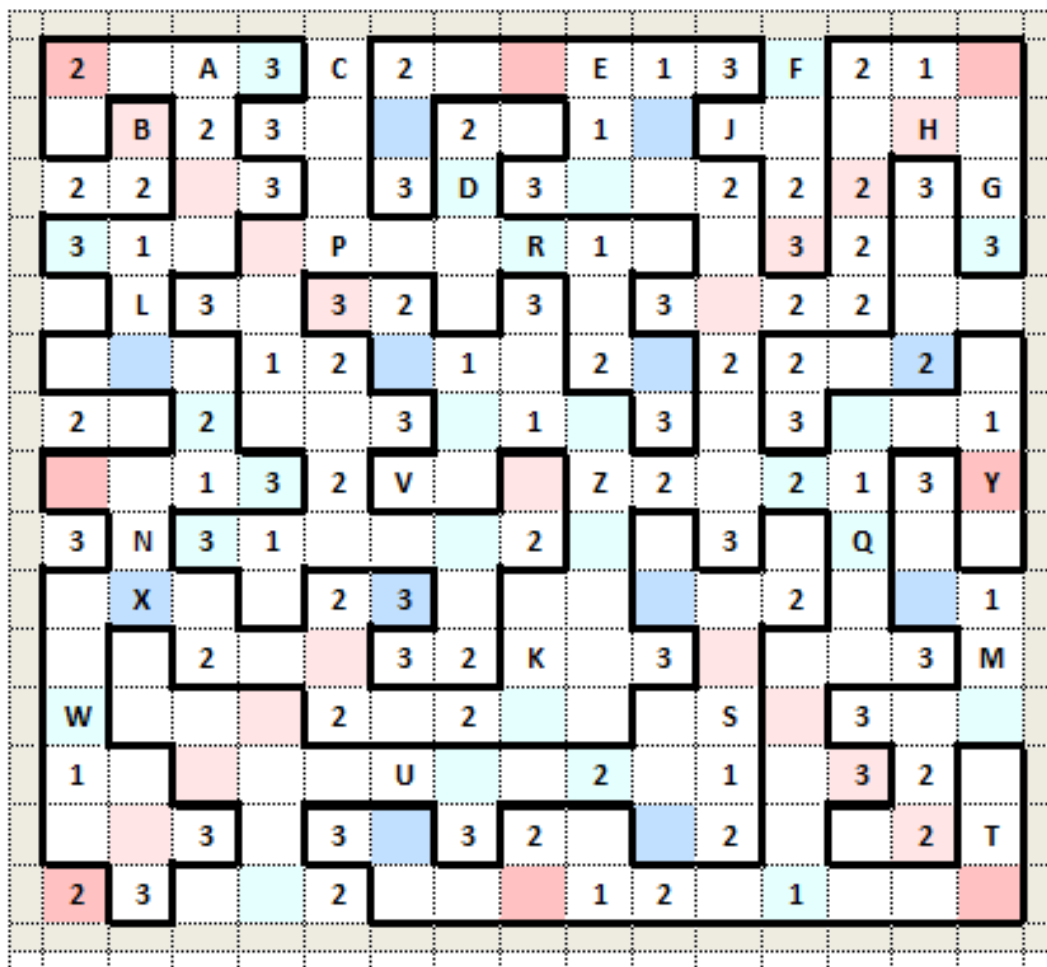
Zie ook: <http://www.rtlnieuws.nl/boulevard/entertainment/36-keer-stones-nederland>

Oververhitte, enthousiaste fans begonnen al bij de eerste noten van de openingssong *Walking the Dog* de zaal af te breken, waarop de aanwezige politie, die nog nooit met een dergelijke situatie te maken had gehad, hard ingreep. Het werd een veldslag en na *Hi-Heel Sneakers*, *Susie Q* en *Not Fade Away* hielden de Stones het voor gezien en keken ze met verbazing vanaf het podium naar de chaos die hun korte aanwezigheid teweeg had gebracht.

Volgens sommige bronnen is het concert niet afgesloten met Not Fade Away, maar met Mona. Bovendien is er voor Walking the Dog ook nog Beautiful Delilah gespeeld. Enkele opnamen van heel slechte kwaliteit op Youtube lijken dit te bevestigen.

18.

De lus is een bekende puzzel die ook wel *slitherlink* wordt genoemd. Er moet één ononderbroken lus gemaakt worden. Het getal in ieder vakje geeft aan hoeveel randen van dat vakje bij de lus horen. Uit de opgeloste lus is op te maken dat A=1, B=3, C=2, etc. Het Scrabblebord geeft een hint: de waarden van de letters die horen bij de lus zijn de Scrabble-waarden van de gezochte plaatsnamen.



ABCDEFGHJ
132212213
AMSTERDAM

KLM
121
EDE

NPQRSTU
2122122
SITTARD

VWXYZ
32121
BREDA

19.
Bekende personen op volgorde van geboortedatum

a. Wiskundigen:

P(VS)	Pythagoras van Samos	572 VC
E(VA)	Euclides van Alexandrië	365 VC
(LP)F	Leonardo Pisano Fibonacci	1170
RD	René Descartes	1596
BP	Blaise Pascal	1623
CH	Christiaan Huygens	1629
IN	Isaac Newton	1643
GWL	Gottfried Wilhelm Leibniz	1646
JF	Joseph Fourier	1768
CFG	Carl Friedrich Gauss	1777
ALC	Augustin Louis Cauchy	1789
EG	Évariste Galois	1811
JVN	John von Neumann	1903
KG	Kurt Gödel	1906
A(M)T	Alan Mathison Turing	1912
J(F)N	John Forbes Nash	1928

b. Kunstenaars met bekende werken:

SB(DGVV)	Sandro Botticelli (De Geboorte van Venus)	1445
LDV(ML)	Leonardo da Vinci (Mona Lisa)	1452
M(HLO)	Michelangelo (Het Laatste Oordeel)	1475
R(MMK)	Rafaël (Madonna met kind)	1483
T(VVU)	Titiaan (Venus van Urbino)	1487
PPR(ADM)	Peter Paul Rubens (Aanbidding der Magici)	1577
RVR(*)	Rembrandt van Rijn (**)	1606/1607
FG(DNM/DGM)	Francisco Goya (De Naakte Maja / De Geklede Maja)	1746
CP(BM)	Camille Pissarro (Boulevard Mortmartre)	1830
EM(O)	Édouard Manet (Olympia)	1832
ED(DA)	Edgar Degas (De Absintdrinkster)	1834
PC(H)	Paul Cézanne (Harlekijn)	1839
P-AR(LGB)	Pierre-Auguste Renoir (Les Grandes Baigneuse)	1841
HR(LR)	Henri Rousseau (La Rêve)	1844
PG(DZ)	Paul Gauguin (De Zonnenbloemenschilder)	1848
VVG(Z)	Vincent Van Gogh (Zonnenbloemen)	1853
GK(DK)	Gustav Klimt (De Kus)	1862
EM(DS)	Evard Munch (De Schreeuw)	1863
HDT-L(IDMR)	Henri de Toulouse-Lautrec (In de Moulin Rouge)	1864
PK(S)	Paul Klee (Senecio)	1879
PP(G)	Pablo Picasso (Guernica)	1881
MC(IEHD)	Marc Chagall (Ik En Het Dorp)	1887
MCE(MI)	Maurits Cornelis Escher (Metamofose I)	1898
RM(LTDI)	Rene Magritte (La Trahision Des Images)	1898

* DCVKFBCELWVRMZGOUTM

** De compagnie van kapitein Frans Banning Cocq en luitenant Willem van Ruytenburgh maakt zich gereed om uit te marcheren, beter bekend als *De Nachtwacht*.

c. Nederlandse volkszangers:

Mary Servaes-Bey (Zangeres Zonder Naam)	1919
Johnny Jordaan	1924
Willy Alberti	1926
Pierre Kartner (Vader Abraham)	1935
Willeke Alberti	1945
Koos Alberts	1947
André Hazes	1951
Corry Konings	1951
Marianne Weber	1955
Dries Roelvink	1959
Danny de Munk	1970
Frans Bauer	1973
Jan Smit	1985
Sieneke Baum-Peeters (Sieneke)	1992

20.

Hier is een Bacon Cipher gebruikt. Groepen van 5 letters geven op basis van de kleurverdeling één letter of cijfer aan volgens het volgende systeem.

A	aaaaa	I	abaaa	Q	baaaa	Y	bbaaa
B	aaaab	J	abaab	R	baaab	Z	bbaab
C	aaaba	K	ababa	S	baaba	0	bbaba
D	aaabb	L	ababb	T	baabb	1	bbabb
E	aabaa	M	abbaa	U	babaa	2	bbbba
F	aabab	N	abbab	V	babab	3	bbbab
G	aabba	O	abbba	W	babba	4	bbbba
H	aabbb	P	abbbb	X	babbb	5	bbbbb

Een groep van vijf rode letters staat voor een A een groep van vier rode letters gevolgd door een blauwe letter staat voor een B, etc. Op deze manier is de volgende boodschap gecodeerd:

DE PUZZELMAKERS WENSEN ALLEN EEN VOORSPOEDIG 2015 TOE

Het is een dorp, niet ver van hier
Een boerendorp aan en rivier
Het is niet groot en vrij obscuur
Maar 't heeft een naam en een bestuur
Er is een school, een harmonie
Een bankfiliaal, een kerk of drie
Een communist, een zonderling
En zelfs een sportvereniging

Nu is 't er stil, 't is wintertijd
Er heerst dus griep en knorrigheid
De dag is kort, de hemel grauw
En pas maar op: je vat nog kou
De grond is hard, de tijd is lang
Het leven gaat zijn loden gang
Er wordt gewerkt, er wordt gespeeld
Er wordt vooral een hoop verveeld

Maar zie je 't van de overkant
Het kleine dorp in 't starre land
Een toevluchtsoord, verpakt in sneeuw
Dan denk je aan een andere eeuw
De dag verkwijnt en waakzaam gaan
Nu overal de lichtjes aan
Dan is het knus, dan is 't rustiek
Een mooie klus voor Anton Pieck

D	E		
P	U		
Z	Z	E	L
M	A	K	
E	R		
S			
W	E		
N	S		
E	N		
L	A	L	
N	E		
E	E		
N			
V	O		
O	R		
S	P		
O	E		
	D	I	
G			
2	0		
1	5		
	T		
O	E		