






BLS.

1	Miskien staan der wel 15 sterretsyst in één fakky. Dan staan der metnander al 540 op 'e bovenste foto.
2.	Op 't Bildt fansels, want daar is 't nachts feul donkerder.
3.	donkerste gebieden; spigelteleskoop; lîns; amateurastronoom; sterrehemel; Noord-West Fryslând; Eise Eisinga (1744-1828); Planetarium. Klaine Beer (groen): boven; Groate Beer (road): onder
8	<p style="text-align: center;">O N N O</p> <p>1) N  S 2) W  O 3) W  O 4) N  S 5)  N O W Z</p> <p style="text-align: center;">W S S W</p>
10	1) <u>astronomie</u> : sterrenkunde (je hebt heel veel natuurkundige kennis over sterren en planeten) <u>astrologie</u> : sterrenwichelarij (je denkt de toekomst te kunnen voorspellen uit de stand van de sterren) 2) De datum van je eigen verjaardag invullen. 3) Zoek op blz. 9 4) eigen mening 5-8) eigen invulling
11	1) 300.000 km's p/sec (x 60) => 18.000.000 kms in 1 minute; 150.000.000:18.000.000= 8,33 minutes 2) 300.000 km's p/sec (x 60) => 18.000.000 kms in 1 minute (x60) =>1.080.000.000 km's in 1 hour (x24) => 25.920.000.000 km's in 1 day (x365) => 9.460.800.000.000 in 1 year (x5) => 47.304.000.000.000 kms in 5 year is the distance between the earth and Proxima Centauri (o.k. dus: "47 biljoen 304 miljard km").
13	1) 😊 2) – 3) 😊 4) 😊 5) 😊 6) - 7) 😊 8) 😊 Wordweb: choose your own words
14	3)The moon orbits around the earth. We see the moon from different places. So it seems different. 4) Here we see the moon from the backside. 5) Nieuwe maan - eerste kwartier – volle maan – laatste kwartier
19	300.000 km p/sec => 18.000.000 km in 1 minuut (x 90) => 1.620.000.000 (1 miljard 620 miljoen km)
22	Galileo Galilei (1564-1642); Jan Pieters v.d. Bildt (1709-1791); Eise Eisinga (1744-1828); Arjen Roelofs (1754-1828); Roelof H. Hommema (1791-1854); Cornelis Jacobs v.d. Meulen (1805-1878); Bauke Miedema (1909-1996)
26	3) Ni ik loof d'r gyn klapskeet fan. 't Is allegaar geswets fan dij. 4) Je kin d'r allenig met mooi weer in flige. D'r sit gyn dakky op. 5) bls. 24 Ik rij wel op ôns hait syn trekker. Sylvester hat Ynse wel 's an't kulteren sien op Ynse syn hait syn lând. bls. 25: Ynse waar niet onbekind met 't besturen fan mesines. 6) Hy waar feertyn dagen na 'n institút om nag meer fan flygtûgbou te leren. 7) de Bildtse flåg 8) Omdat 't overdâg waar. Se hadden beter in 'e nacht flige kinnen. 9) Se hadden honger kregen en 't waar onhurige koud worren. 10) Nee. De jonges keken ferbaasd naar al die drokte. 'Wat is hier te rêden', froeg Ynse.
30	1) Zelf bedenken 2) vallende ster-meteoor; staartster-komeet; stukje steen uit de ruimte-meteoriet; meteoroiden-stof en puin in de ruimte; maan-planeet
31	Púzzel: wy bin nou ok sterrekikers op 't bildt