

# column

## Spookbytes

**Z**e leunt tegen de bar en drinkt een bessen met ijs. Haar heupen wiegen op de beats van housemuziek. Ik geef haar een vuurtje. 'Ben jij nou wat je noemt een nerd?' Ik bevestig dat ik iets met computers doe. Ze knikt. 'Weet je, volgens mij komt die mannelijke obsessie voor computers voort uit een ordinar machtsinstinct. Mannen willen altijd de controle hebben over dingen.' 'Niet alle mannen hoor.' 'Allemaal! Toen jullie ons vrouwen niet meer konden controleren zijn jullie maar computers gaan programmeren – ik wil wedden dat jij precies weet hoe groot jouw harde schijf is.' 'Eh... het is nogal moeilijk om daar exact antwoord op te geven.' 'Hoezo?'

**Wij moeten ervoor zorgen dat de kilo's en de mega's weer exclusief gaan toebehoren aan het decimale stelsel**

Onder het pseudoniem Spookschrijver schopt onze columnist heilige huisjes omver en trapt hij wellicht op tenen, maar in ieder geval... geeft hij zijn ongezouten mening!

'Weet je, het begon allemaal met het getal 2 tot de macht 10. Dat zijn 1024 bytes. En dat cijfer ligt zo dicht bij het getal duizend dat mensen het woord 'kilo' gingen gebruiken. Vierentwintig bytes werden zomaar geschrapt.' Ze kijkt me glazig aan. 'Reken maar na hoeveel bytes dat zijn bij een mega- en een gigabyte'. Het meisje zegt iets wat ik niet versta. Iemand heeft de muziek harder gezet. Ik roep in haar oor: 'Kilo staat voor duizend, mega voor een miljoen, giga voor een miljard.' 'Ik zei: laat maar zitten!' 'Ik probeer je alleen uit te leggen dat computers meer geheugen hebben dan iedereen hier denkt.' Halverwege mijn zin valt opeens de muziek weg. Stilte. De barman kijkt onze kant op en ik fluister: 'Er is iets mis met onze bytes... we worden genept.'

'Man, ga spelen met je joystick!' 'Maar zie je het gevaar dan niet? De accurate is zoek in miljoenen computers! Die beschikken allemaal over extra geheugen, over extra mogelijkheden. Wij denken dat we werkgeheugen kopen van 256 MB ram, maar in werkelijkheid zijn dat geen 256.000.000 maar 268.435.456 bytes!' Het meisje reikt naar de sigaretten op de bar. Ik pak haar hand vast. 'Wat gebeurt er met die 12.435.456 bytes? Nou? Weet jij het? Het zijn Spookbytes!' 'Ik heb liever niet dat je me aanraakt.' Maar er moet een oplossing worden gevonden! Wij moeten ervoor zorgen dat de kilo's en de mega's weer exclusief gaan toebehoren aan het decimale stelsel. Als we nu niets doen heeft de mensheid straks een enorm Y3K-probleem!' 'Laat mijn hand los...'. 'Weet je wat we doen? We noemen 2 tot de macht van 10 gewoon een kibi en 2 tot de macht van 20 wordt een mebi! En een gigabyte heet vanaf nu een gibibyte!' Het meisje rukt haar hand los en maakt zich uit de voeten. Ik roep haar na: 'Ik heb een harde schijf van exact 250 gibibytes!'

❖ Spookschrijver