

De balpen - gister en vandaag

De geschiedenis van de balpen:

De uitvinder van de balpen is László Biró. Hij had opgemerkt dat de inkt bij het drukken van de krant sneller opdroogt. Omdat deze inkt niet uit het reservoir kon wegvloeien, ontwikkelde hij samen met zijn broer in 18 jaar het kogeltje die de inkt bij de schrijfbeweging op het papier overdraagt.



Balpenpunt



László Biró

Aanvankelijk werden de pennen voornamelijk door de bemanning van de Royal Air Force vliegtuigen gebruikt, omdat ze ook op grote hoogte niet uitlopen.

Space pen (ook bekend als Zero Gravity Pen):

Waarmee schrijven de astronauten in de ruimte? Met een balpen die een gasdrukvulling heeft.

Deze schrijft in elke positie, punt naar boven gericht, onder water, op glanzende oppervlakken, over vet en vingerafdrukken, in de brandende hitte (tot 200 graden Celsius) en in de ijzige kou (tot -50 graden Celsius) en in gewichtloosheid.



Spacepen

Veel namen voor hetzelfde schrijfwerktuig:

In Engeland moet je naar een „biro“ vragen, wil je een balpen gebruiken. „Birome“, zegt men in Argentinië. „BIC“ wordt hij in Frankrijk genoemd. Na de uitvinder Marcel Bich, die de eerste vlek-vrije balpen ontwikkelde. In Duitsland noemt men een balpen een Kugelschreiber („kogelschrijver“).

Record:

De grootste balpen is 333 cm lang en heeft een diameter van 11 cm. Hij weegt 8 kg. In 2009 werd hij opgenomen in het Guinness Book of World Records.



De fabrikant Olaf Fügner met het pracht-exemplaar, welke natuurlijk kan schrijven, want anders zou het geen balpen zijn.



Bij sommige mensen breekt de passie voor het verzamelen door, bij het zien van een ‚kogelpen‘. Dit is een voorloper van de balpen.

