

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.

Van duur schrijfgerei tot goedkoop reclameproduct:

De eerste balpen werd voor 8,5 Amerikaanse dollar verkocht. In Duitsland kostte de eerste modellen 20 DM. Tegenwoordig krijg je ze meestal als een reclame medium geschenk.

**Voor puzzelliefhebbers een kleine balpentest:**

In de oplossing staat van boven naar beneden, het geboorteland van de uitvinder geschreven. (Alle antwoorden voluit met hoofdletters opschrijven).

1. Hoeveel kilogram weegt de grootste balpen ter wereld?
2. Hoe noem je de pen die astronauten gebruiken?
3. Birome noemt men hem in?
4. Hoe heet de balpen in Duitsland?
5. Wie vond de eerste vlekvrige pen uit?
6. In gewichtloosheid kan men alleen schrijven met een ...!
7. Hoeveel jaar had de uitvinder van de balpen nodig voor de ontwikkeling?
8. Waar wordt de balpen een BIC genoemd?
9. Wanneer (in welk jaar) kwam de balpen in het Guinness Book of records?

