



# 8 uitvindingen waarvan je niet wist dat ze Duits waren



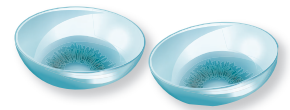
1

## Gummibär

De schattige kleine snoepjes in de vorm van beertjes werden voor het eerst op de markt gebracht door het Duitse bedrijf Haribo in 1922.

2

## Contactlenzen



Hoewel Leonardo Da Vinci de eerste is die met het idee van lenzen op de proppen kwam en verschillende andere wetenschappers verder bouwden op dit idee, was het de Duitse oogarts Adolf Eugen Fick die er in 1888 als eerste in slaagde om effectief een lens te produceren.

3

## De auto



In 1885 bouwde de Duitser Carl Benz als eerste een volledige auto, de Benz Patent Motorwagen. Zijn driewielige wagen haalde een maximumsnelheid van 15 km per uur en kostte 600 Duitse Mark, omgerekend zou dit vandaag zo'n 3300 euro zijn.

4

## De aspirine



Dat aspirine een Duitse vondst is, dat staat vast. Maar wie de uitvinding nu echt op zijn naam mag schrijven, blijft controversieel. Het officiële verhaal luidt dat Felix Hoffman, een medewerker van het bedrijf Bayer, in zijn vrij tijd de aspirine zou ontdekt hebben tijdens zijn zoektocht naar een pijnstillend middel voor zijn zwaar reumatische vader. Volgens een andere versie zou de eigenlijke uitvinder een collega van Hoffman zijn, Arthur Eichengrün. Omwille van Eichengrüns Joodse achtergrond zouden de nazi's met het verhaal van Hoffman en zijn vader op de proppen gekomen zijn.

5

## De tuinkabouter



De tuinkabouter bestond al in de Renaissance, zij het dan enkel in de tuinen van de rijken. De industriële productie van de tuinkabouter is te danken (al valt te betwijfelen of 'danken' het juiste woord is) aan August Heissner en Philipp Griebel en hun terracotafabriek in Gräfenroda, Thüringen.



6

## De kerstboom

Er zijn veel uiteenlopende verklaringen rond de oorsprong van de kerstboom. Wel is zeker dat de gewoonte om een versierde boom in huis te zetten, zich vanuit Duitsland verspreid heeft over de hele wereld. De eerste geschreven bronnen waarin sprake is van kerstbomen, dateren van de 16e eeuw en komen uit Elzas, dat toen nog deel uitmaakte van Duitsland.

7

## De kleuterschool



De grondlegger van het kleuteronderwijs? Je raadt het al, een Duitser. Pedagoog Friedrich Fröbel richtte in 1837 in Bad Blankenburg de allereerste Kindergarten op. Hij koos voor het woord 'tuin', want de kinderen mochten er groeien als kool.

8

## De vegetarische worst



Tijdens WO1 was Konrad Adenauer, die na WOII trouwens Bondskanselier zou worden, burgemeester van Keulen. Als oplossing voor de hongersnood die op dat moment heerste, stelde hij voor om worsten van soja te maken. Adenauer deed een aanvraag voor een patent op zijn sojaworst, maar dit werd geweigerd. De Duitsers redeneerden dat een worst zonder vlees onmogelijk als worst bestempeld kon worden.