

# ALBERT EINSTEIN

Geboren: 1879 Overleden: 1955. Duitsland/Verenigde Staten  
Wetenschapper

Albert Einstein ging niet graag naar school; hij vond de leraren te streng en een van had gezegd: 'Hij zal nooit iets bereiken.' Maar hij wilde al van jongs af aan weten hoe het universum in elkaar stak en vond het leuk om zelf dingen uit te zoeken.

Albert wilde natuurkundeleraar worden, maar kon geen baan vinden, dus kwam hij op een kantoor terecht. In zijn vrije tijd studeerde hij natuurkunde en voerde hij 'gedachte-experimenten' uit, waarbij hij zich voorstelde hoe het zou zijn om op een lichtstraal te reizen. Hij gebruikte zijn kennis en fantasie om geweldige theorieën over licht, materie, zwaartekracht, ruimte en tijd te bedenken.

In 1919 werd Alberts idee dat licht afbuigt door de zwaartekracht onderzocht. Het bleek te kloppen! Vanaf dat moment bekeek men het universum anders. Albert werd meteen wereldberoemd, en in 1921 kreeg hij de Nobelprijs voor Natuurkunde.

Albert heeft in zijn leven veel bereikt, maar hij bleef altijd proberen om het universum te begrijpen. Hij vond zichzelf niet heel bijzonder.



*'Ik heb geen bijzondere talenten. Ik ben alleen onbedwingbaar nieuwsgierig.'* — Albert Einstein

## DE PRIJS VOOR NIEUWSGIERIG ZIJN GAAT NAAR ALBERT EINSTEIN:

Omdat hij ervoor heeft gezorgd dat mensen het universum anders gingen bekijken.

Omdat hij altijd bleef proberen om wetenschapper te worden, ook toen niemand in hem geloofde.

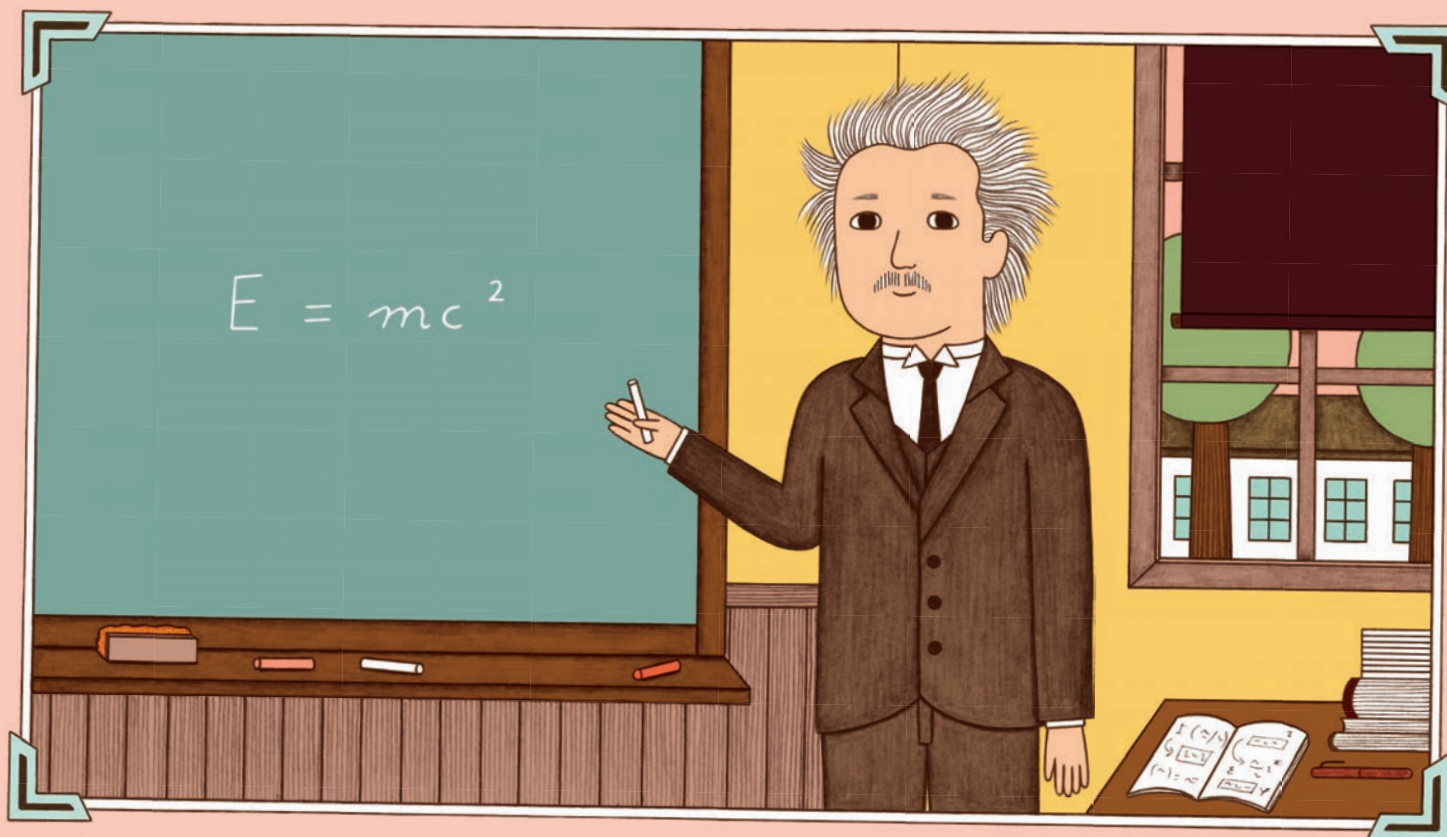
Omdat hij altijd bleef vragen 'Waarom gebeurt dat?' en 'Hoe werkt dat?'.

Omdat hij ontdekkingen deed op basis van zijn kennis van natuurkunde en zijn grote fantasie.

Toen Albert vijf was, gaf zijn vader hem een kompas. Hij begon meteen uit te zoeken waarom de naald altijd naar het noorden wees.



Albert was vooral dol op muziek. Hij nam zijn viool overal mee naartoe en noemde haar 'Lina'.



Einstein heeft de beroemdste vergelijking ter wereld bedacht,  $E = mc^2$ . Hiermee bewees hij dat massa in energie kan veranderen en energie in massa.

# J.K. ROWLING

Geboren: 1965. Verenigd Koninkrijk  
Schrijfster

J.K. Rowling heet eigenlijk Joanne. Ze groeide op in het Engelse Gloucestershire en schreef als kind al graag verhalen, die ze dan voorlas aan haar zusje. Op haar zesde schreef ze haar eerste boek, over een konijn dat Rabbit (Konijn) heette. Joanne zegt dat ze als kind altijd zat te lezen en een grote bril droeg, net als een van haar personages, Hermelien Griffel.

Na school ging Joanne studeren en daarna deed ze liefdadigheidswerk. Op haar 25ste kreeg ze tijdens een treinreis een idee voor een verhaal over een jonge tovenaars. In de jaren erna bleef ze aan het verhaal werken, ook toen ze een kind kreeg en heel arm was.

Vijf jaar later voltooide Joanne *Harry Potter en de steen der wijzen* en stuurde ze het naar uitgeverij. Twaalf hiervan wezen het af, maar één wilde het uitgeven. Het werd een groot succes en Joanne schreef nog zes Harry Potterboeken. Het is de snelst verkopende boekenserie aller tijden. De boeken zijn in 65 talen vertaald en ze zijn geliefd bij kinderen over de hele wereld.



*'We hebben geen toverij nodig om de wereld te veranderen, de benodigde kracht zit al in onszelf: we kunnen ons een betere wereld voorstellen.'* — J.K. Rowling

## DE PRIJS VOOR BETOVERENDSTE DREUZEL GAAT NAAR J.K. ROWLING:

\* Omdat ze de toverwereld van Harry Potter heeft gecreëerd waarin gewone mensen 'dreuzels' zijn.

— Omdat ze doorzette ook toen ze zich een mislukking voelde.

— Omdat ze veel geld geeft aan goede doelen en andere mensen helpt.

Omdat ze kinderen wereldwijd inspireert om te lezen.

*Op haar elfde schreef Joanne haar eerste roman, over zeven vervloekte diamanten.*



*Joanne heeft ook misdaadromans voor volwassenen geschreven. Eerst hield ze dat geheim en schreef ze onder de naam Robert Galbraith.*

*In 2001 hertrouwde Joanne en kreeg ze nog twee kinderen, David en Mackenzie. Ze heeft een Zweinstein-boomhuis voor ze laten maken bij hun huis in Schotland.*



*Het laatste boek uit de Harry Potter-reeks, Harry Potter en de relikven van de dood, werd het snelst verkopende boek aller tijden. Op de eerste dag werden er 11 miljoen exemplaren verkocht.*

# PELÉ

Geboren: 1940, Brazilië  
Voetballer

Edson Arantes do Nascimento kreeg op school de bijnaam Pelé (lappenbal). Zijn familie was te arm om een voetbal te kopen, dus voetbalden Pelé en zijn vrienden met een sok vol voden.

Als tiener ging Pelé bij een jeugdteam. De coach was een Braziliaanse voetballer die inzag dat Pelé talent had. Hij haalde Pelé's familie over om hem bij profclub Santos te laten spelen. Daar liet Pelé direct zien hoe goed hij was. Hij werd topscorer in de divisie. Hij werd gevraagd voor het Braziliaanse voetbalteam en werd op zijn zeventiende beroemd, toen hij tijdens het wereldkampioenschap van 1958 drie goals scoorde in de halve finale en nog twee in de finale, die Brazilië won van Zweden.

In 1977 stopte Pelé met voetballen. Een jaar later kreeg hij de *International Peace Award* voor zijn werk bij UNICEF. Ook is hij ambassadeur van het milieu geweest voor de Verenigde Naties. Hij wordt gezien als een van de beste voetballers aller tijden en staat erom bekend dat hij opkomt voor de rechten van arme mensen in Brazilië.



*'Hoe moeilijker de overwinning, hoe groter het geluk over de winst.'* — Pelé

## DE PRIJS VOOR 1279 GOALS GAAT NAAR PELÉ:

Omdat hij Brazilië drie keer het WK heeft helpen winnen, in 1958, 1962 en 1970.

Omdat hij als jongste speler een WK heeft gewonnen.

Omdat hij in 1363 wedstrijden 1279 goals heeft gescoord, waaronder 12 op het WK.

Vanwege zijn snelheid, balbeheersing en spectaculaire goals.

*Als kind werd Pelé gecoacht door zijn vader, Dondinho, die voor kleine clubs had gevoetbald tot hij vanwege een blessure moest stoppen.*



*Pelé's eerste doelpunt op het WK van 1958 wordt vaak gezien als een van de beste WK-goals aller tijden. Hij schopte de bal over een verdediger heen, waarna hij hem in een hoek van het net schoot.*



*In 1975 kreeg Pelé een miljoenencontract bij de New York Cosmos. Daarmee werd hij in één klap een van de bestbetaalde sporters van dat moment. Hij hielp voetbal populairder te maken in de Verenigde Staten.*



*In 2000 werd Pelé door de International Federation of Football History and Statistics uitgeroepen tot Speler van de Eeuw.*

# DE ERERONDE

*Nu mogen de prijswinnaars een buiging maken. Bekijk de tijdlijn om te zien wanneer ze hebben geleefd.*



## SAPPHO

Een groot dichteres uit de klassieke oudheid  
ca. 630 voor Chr. - ca. 580 voor Chr.



## CONFUCIUS

Chinese filosoof en leraar  
551 voor Chr. - 479 voor Chr.



## CLEOPATRA

Koningin van het Oude Egypte  
69 voor Chr. - 30 voor Chr.



## SEJONG DE GROTE

Een koning die het Koreaanse alfabet heeft uitgevonden  
1397-1450

## JEANNE D'ARC

Bezorgde het Franse leger overwinningen tijdens de Honderdjarige Oorlog  
1412-1431



## ANTONI GAUDÍ

Spaanse architect  
1852-1926



## ALFRED NOBEL

Wetenschapper die de Nobelprijzen heeft bedacht  
1833-1896



## LOUIS PASTEUR

Wetenschapper die vaccins heeft bedacht  
1822-1895



## ABRAHAM LINCOLN

Amerikaanse president die de slavernij heeft afgeschaft  
1809-1865



## HANS CHRISTIAN ANDERSEN

Schrijver van de beroemdste sprookjes ter wereld  
1805-1875



## MARIE CURIE

Wetenschapper die ontdekkingen deed over röntgenstraling  
1867-1934



## MAHATMA GANDHI

Groot en vreedzaam leider van India  
1869-1948



## MARIA MONTESSORI

Arts en lerares die de Montessorimethode heeft bedacht  
1870-1952



## ROALD AMUNDSEN

De eerste persoon die de Zuidpool heeft bereikt  
1872-1928



## ALBERT EINSTEIN

Wetenschapper die de bekendste vergelijking ter wereld heeft bedacht:  $E=mc^2$   
1879-1955



## PELÉ

Braziliaanse voetballer  
Geboren in 1940



## WANGARI MAATHAI

Keniaanse activist en oprichter van de Green Belt Movement  
1940-2011



## RUDOLF NOEREJEV

Russische danser en choreograaf  
1938-1993



## VALENTINA TERESJKOVA

Russische kosmonaut en de eerste vrouw in de ruimte  
Geboren in 1937



## ANNE FRANK

Schrijfster en dagboek-schrijfster  
1929-1945



## MUHAMMAD ALI

Bokser en politiek activist  
1942-2016



## ERNÖ RUBIK

Uitvinder van de Rubiks kubus  
Geboren in 1944



## DAVID BOWIE

Zanger, liedjesschrijver en acteur  
1947-2016



## TIM BERNERS-LEE

Uitvinder van het internet  
Geboren in 1955



## ELLEN DEGENERES

Komiek, televisie-presentator, actrice en schrijfster  
Geboren in 1958





**LEONARDO DA VINCI**

Italiaanse schilder, beeldhouwer, architect en uitvinder

1452-1519

**ANTÓNIA RODRIGUES**

Portugese ridder

1580-1641



**ANA NZINGA**

Afrikaanse koningin die voor de vrijheid van haar volk streed  
1583-1663

**JAN AMOS KOMENSKÝ**

Leraar en pedagoog

1592-1670



**ISAAC NEWTON**

Wetenschapper, wiskundige en astronoom

1643-1727



**MARY ANNING**

Fossielenjaagster

1799-1847



**SIMÓN BOLÍVAR**

Bevrijdde Zuid-Amerikaanse landen van de Spanjaarden

1783-1830



**LUDWIG VAN BEETHOVEN**

Duitse componist

1770-1827



**WOLFGANG AMADEUS MOZART**

Oostenrijkse componist

1756-1791



**OLAUDAH EQUIANO**

Voormalig slaaf die een bestseller over zijn leven schreef

1745-1797



**PABLO PICASSO**

Spaanse kunstenaar

1881-1973

**FRIDA KAHLO**

Mexicaanse kunstenaar

1907-1954



**DONALD BRADMAN**

Australische cricketer

1908-2001



**ROSA PARKS**

Amerikaanse burgerrechtenactivist

1913-2005



**NELSON MANDELA**

Activist die de eerste zwarte president van Zuid-Afrika werd

1918-2013



**GABRIEL GARCÍA MÁRQUEZ**

Colombiaanse schrijver

1927-2014



**HANAE MORI**

Japane modeontwerpster

Geboren in 1926



**VINCENT LINGI**

Activist voor Aboriginal-rechten

1919-1988



**EVA PERÓN**

Presidentsvrouw van Argentinië

1919-1952



**KATHERINE JOHNSON**

Natuurkundige en wiskundige bij de NASA

Geboren in 1918



**RIGOBERTA MENCHÚ TUM**

Guatemalaans politiek activiste

Geboren in 1959



**TRISCHA ZORN**

Record brekend Amerikaans paralympisch atlete

Geboren in 1964



**J.K. ROWLING**

Schrijfster van de Harry Potter-reeks

Geboren in 1965



**TEGLA LOROUE**

Keniaanse langeafstandslouper

Geboren in 1973



**MALALA YOUSAFZAI**

Pakistaanse mensenrechtenactiviste en jongste Nobelprijswinnaar

Geboren in 1997