

# Coco Chanel

19 augustus 1883 - 10 januari 1971,

Frankrijk

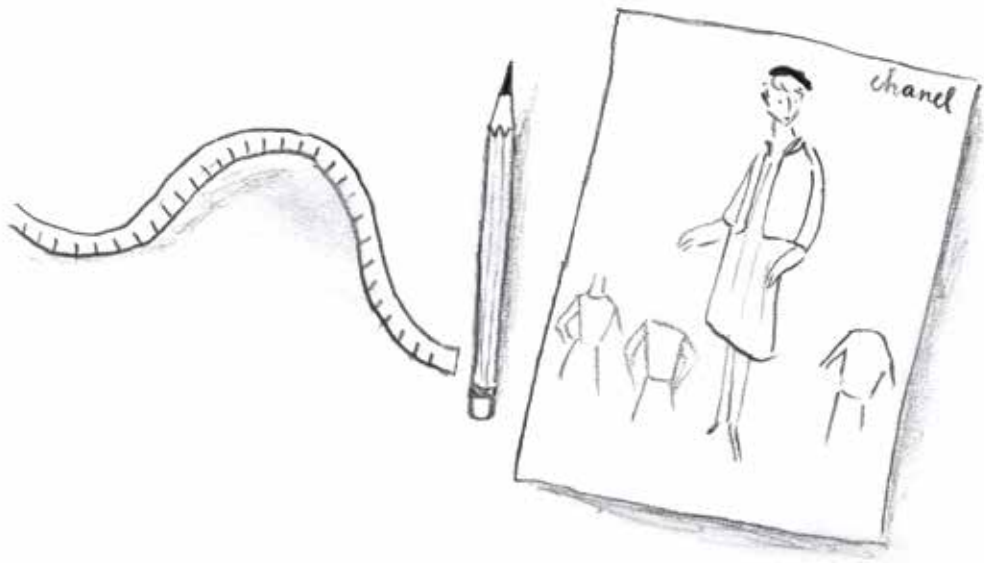
modeontwerper

## DE BESTE DINGEN IN HET LEVEN ZIJN GRATIS

En de op een na beste dingen, schijnt **COCO** daaraan te hebben toegevoegd, zijn peperduur. Ze was het meesterbrein achter het luxueuze **FRANSE MODEHUIS** dat we nu nog steeds kennen als **CHANEL**. Toch kreeg ze het allemaal niet op een elegant dienblaadje aangeboden.

Geboren als **GABRIËLLE**, bracht ze haar jeugd door in bittere armoede. Na de dood van haar moeder werd ze door haar vader naar het weeshuis gebracht en daar tot haar achttiende opgevoed door de nonnen. Die nonnen waren streng en niet erg lief, aldus Coco, maar ze leerden haar wel naaien en borduren.

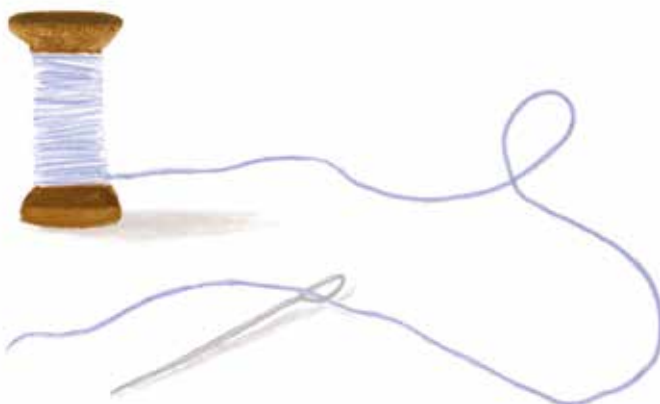




Coco vond de benauwende korsetten die vrouwen tot dan toe moesten dragen, maar niks. Ze besloot een ander soort kleren te ontwerpen, waarin vrouwen zich vrijer konden voelen. Haar typische **MANTELPAKJE** bestaat intussen nog steeds, net als haar sobere, zwarte avondjurk. Naast kleding ontwierp Coco ook sjaals, hoeden, tassen, juwelen en parfums.

Daarmee werd ze rijk. En met rijk bedoelen we: **SCHATRIJK**. Coco deed wat je noemt gouden zaken. Als er iemand is die echt kan weten wat het is om arm te zijn en wat het is om rijk te zijn, is zij het wel. Ze maakte het allebei zelf mee.

En dus mogen we het gerust geloven als zo iemand zegt dat de beste dingen in het leven gratis zijn. De allermooiste dingen kun je nu eenmaal niet kopen: een liefdevolle vader, de vrijheid om te spelen, de geur van een bos.



# Ingrid Daubechies

wiskundige, natuurkundige

Geboren op 17 augustus 1954  
in Houthalen-Helchteren, België

## WISKUNDE IS FANTASTISCH

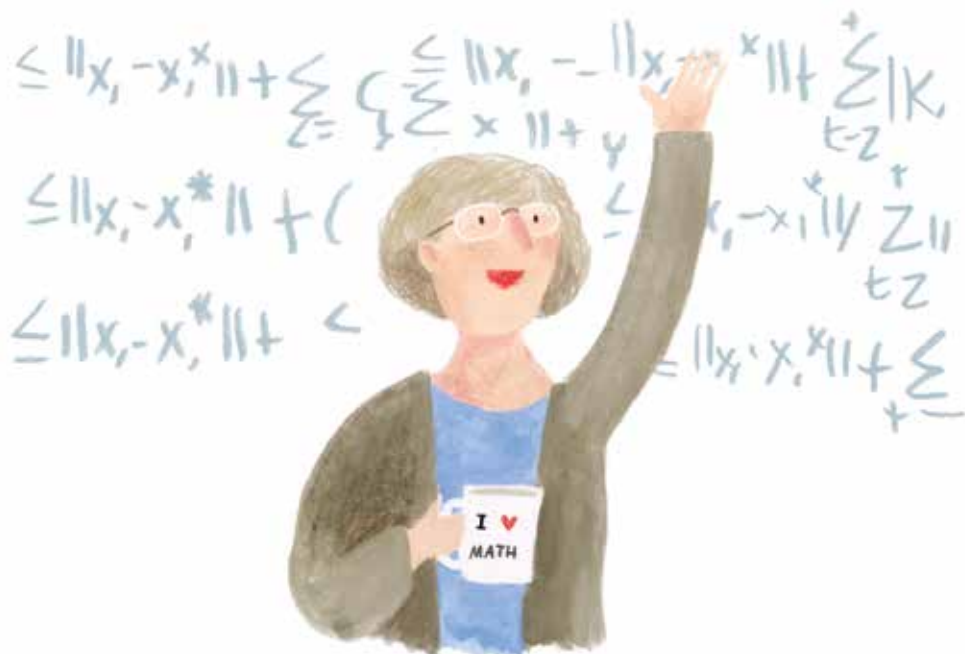
Weinig mensen zijn ervan op de hoogte, maar **WISKUNDE** is boeiend. Dit heeft **INGRID** erover te zeggen: 'Wiskunde is volledig door de mens bedacht. Je kunt problemen oplossen puur met je hersenen, zonder werktuigen. Dat is toch fantastisch?'

Nu moeten we natuurlijk wel opmerken dat Ingrid een beetje bevooroordeeld is. Ze is namelijk wiskundige. En niet zomaar eentje: een van de allerbeste ter wereld. Zo graag wil ze de charmes van wiskunde in de verf zetten, dat ze er een wedstrijd voor op touw zette: **WISKUNNEND WISKE**.

'Wiske is een verstandig en nieuwsgierig meisje, dat vaak creatieve oplossingen vindt', zegt Ingrid. 'Wat kan ze later anders gaan studeren dan wiskunde?' Als het maar op een levendige manier onderwezen wordt, is de stelling van Ingrid, is wiskunde een vak dat veel kinderen kan aanspreken. Zelf geeft ze les aan een **AMERIKAANSE UNIVERSITEIT**, maar elk jaar komt ze terug naar België om nog wat meer reclame te maken voor haar vak.

Wiskunde is ook niet alleen maar theorie. Dankzij Ingrids onderzoek naar **WAVELETS** of golfjes, kunnen we **DIGITALE BEELDEN** via het internet naar elkaar sturen en bekijken. Ook wordt haar ontdekking toegepast bij het dateren en restaureren van schilderijen en bij medische onderzoeken.

'Ik ben steeds op zoek naar het aha-moment. Elke keer als ik iets vind dat ik nog niet echt doorhad, is dat gevoel even intens', zegt onze beroemdste wiskundige. Goed om aan te denken op het moment dat je zit te zweten boven je volgende toets. Wiskunde is boeiend. Ingrid heeft het gezegd.



# Marie Curie

7 november 1867 - 4 juli 1934,  
Polen, Frankrijk

natuurkundige, scheikundige

## HEB VERTROUWEN IN JEZELF EN ZET DOOR

Ze heeft klaargespeeld wat veel andere vrouwelijke wetenschappers niet lukte: **MARIE CURIE** is de enige naam waaraan we denken als het gaat over vrouwen in de **WETENSCHAP**. Toch was haar parcours allesbehalve makkelijk en moest ze als vrouw opboksen tegen heel wat vooroordelen.

Samen met haar man Pierre, ook een gedreven wetenschapper, deed ze onderzoek naar **STRALING EN RADIOACTIVITEIT**. Ze ontdekten twee nieuwe scheikundige elementen, **RADIUM EN POLONIUM**. Na de dood van Pierre zette Marie in haar eentje hun onderzoek voort. Ze werd ook de **EERSTE VROUWELIJKE PROFESSOR** ooit aan de Sorbonne, de universiteit van Parijs.





Tijdens de Eerste Wereldoorlog verliet ze haar laboratorium om aan het front te helpen. Ze bedacht 'KLEINE CURIES', ziekenwagens met een draagbaar toestel voor röntgenstralen. Zo konden ze gewonde soldaten beter onderzoeken en behandelen.

Uiteindelijk werd Marie in 1903 de eerste vrouw die de NOBELPRIJS kreeg, die voor NATUURKUNDE. Acht jaar later mocht ze een tweede Nobelprijs mee naar huis nemen, voor SCHEIKUNDE deze keer. Daarmee was ze de eerste persoon ter wereld die thuis twee Nobelprijzen op de schouw had staan. Hopelijk was ze voorzichtig bij het afstoffen.

Wat kunnen we hiervan leren? Ook als iedereen beweert dat jij iets niet kunt, betekent dat nog niet dat het waar is. Flink doorzetten en je niet van de wijs laten brengen: je kunt het. Marie heeft vertrouwen in je.

# Billie Jean King

tennisspeler, activist

Geboren op 22 november 1943  
in Long Beach, Verenigde Staten

## VROUWEN VERDIENEN OPSLAG

VROUWEN kunnen minstens even goed tennissen als mannen, vindt BILLIE JEAN. En ze zouden daarmee evenveel geld moeten verdienen als mannen. Voor ons klinkt dat even logisch als  $1 + 1 = 2$ . Maar dat was het niet toen Billie Jean een PROFESSIONELE TENNISPELER was. En dat is het, vreemd genoeg, eigenlijk nog altijd niet.

Billie Jean barstte van het talent en won vele wedstrijden. Ze vond het dan ook absurd dat ze systematisch minder betaald kreeg dan haar mannelijke collega's die een wedstrijd wonnen. Een van die collega-tennissers was Bobby Riggs, een man van het type: vrouwen horen thuis te zijn, bij de haard.

Hij daagde Billie Jean uit voor een wedstrijd, om maar eens te laten zien dat vrouwen even goed konden tennissen. Dat liet ze zich geen twee keer zeggen. Voor de wedstrijd begon, deed Bobby haar een enorme lolly cadeau. Zij gaf hem... een bruin varkentje.





Bobby was er heel zeker van dat hij ging winnen. Maar daar sloeg hij de bal toch mis. Billie Jean maakte hem in, voor het oog van tienduizenden toeschouwers op de tribunes en nog eens miljoenen die de **MATCH** thuis op televisie bekeken. Haar punt was gemaakt: vrouwen hoeven niet onder te doen voor mannen én ze verdienen dezelfde beloning.

Billie Jean is blijven strijden voor het **RECHT OP GELIJK LOON**. Toch gaapt er nog steeds een kloof tussen wat mannen en vrouwen betaald krijgen voor precies hetzelfde werk. Dat is niet eerlijk en het is ook ronduit onnozel. Van Billie Jean kunnen we leren dat niemand zich daarbij neer hoeft te leggen. Vrouwen verdienen opslag, op de tennisbaan en daarbuiten.

