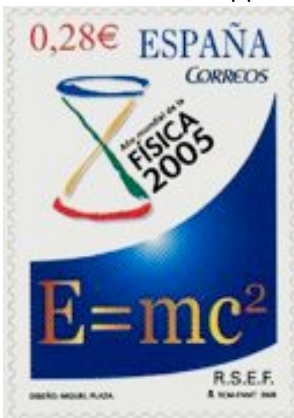


# Geofysisch jaar 2005

**Vanwege het door de UNESCO uitgeroepen geofysisch jaar in 2005, zijn door een aantal landen zegels uitgegeven.**

Aanleiding was het gegeven dat het 100 jaar geleden was dat de grondtheoriën ervoor door Albert Einstein naar voren zijn gebracht.

SPANJE heeft op 28 april 2005 een zegel uitgebracht. Het gaat om een zelfklevende zegel van €0,28 met daarop het logo van het jaar en de beroemde formule  $E=mc^2$ . De formule geeft de relatie weer tussen massa en energie en zette de wereld van de fysica in 1905 op zijn kop. Het opende nieuwe perspectieven in de nucleaire wetenschap, maar o.m. ook in de medische en sociale wetenschappen.



ITALIË kwam op 29 maart met een zegel van €0,85 in dit kader. De zegel toont een diagram van Feynman, geplaatst naast een schema dat een voorstelling weergeeft van een 'Zwart Gat'. Hierin is dan het logo van het jaar geplaatst, een meerkleurige 'zandloper'. Links zien we een reproductie van de universiteit van Pavia. Het ontwerp van de zegel is van Mauro Carfora.



Meelopers met het thema waren er ook. MONACO kwam op 1 maart met een zegel de 100 jaar herdenkt van de formule van Einstein. – €0,53.

ZWITSERLAND deed hetzelfde op 8 maart. – 130c.

FRANKRIJK maakte er een feestje van. Op 18 april kwam ze met een kleurrijke zegel. Ontwerp van Christian Chapiro dit Kiki. – €0,53.



IERLAND liep formeel mee met een serie van drie zegels. Tevens bedoeld om de geboortedag te herdenken van William Rowan Hamilton (1805-1865), 'Ierlands

grootste wetenschapper'. Hamilton sprak 13 talen toen hij slechts 12 jaar oud was. In 1824 trad hij toe tot het Trinity College, waar hij werd voorgedragen als Professor in de Astronomie. Hij ontwikkelde de kwadranten theorie in 1844, een mijlpaal in de algebra. 'Elements of Quaternions', zijn grootste bijdrage, werd in 1866 gepubliceerd.

De zegel heeft een waarde van 48ct.

Een tweede zegel herdenkt Einstein, waarde 65 ct. De derde zegel eert de Unesco, waarde 60ct.

Uitgifte 14 maart 2005, ontwerp van Ger Garland.



Er waren nog meer landen die meededen. Zoals: India, Argentinië, Slowakije, Mexico, Tsjechië, Costa Rica, Servië, Turkije, Israël en Tunesië.

- Max