

Solvay start *Chemie voor de Toekomst Solvay-prijs* om belangrijke wetenschappelijke ontdekkingen te onderscheiden

Brussel, 21 november 2012, 14 uur -- Solvay maakt bekend dat het de Chemie voor de Toekomst Solvay-prijs (*Chemistry for the Future Solvay Prize*) zal toekennen aan een belangrijke wetenschappelijke ontdekking die de scheikunde van morgen kan vormgeven en de vooruitgang van de mensheid kan bevorderen. De prijs van 300.000 EUR zal om de twee jaar worden toegekend.

Naar aanleiding van de 150e verjaardag van de oprichting van het chemiebedrijf Solvay door **Ernest Solvay** en om zijn engagement voor de ondersteuning van het wetenschappelijke onderzoek te laten voortleven, heeft het Uitvoerend Comité van Solvay deze prijs in het leven geroepen. Hij dient om het fundamentele onderzoek aan te moedigen en de essentiële rol te beklemtonen van de chemie als wetenschap en industrie, die beide helpen een aantal van de grootste uitdagingen in de wereld aan te pakken.

Een onafhankelijk selectiecomité van vijftien eminente wetenschapslui zal kandidaten voorstellen die voor de Prijs in aanmerking komen. Het Comité zoekt naar wetenschappelijke doorbraken in verscheidene domeinen, biochemie, materiaalwetenschappen, zachte materie, biofysica en chemical engineering inbegrepen. Een onafhankelijke jury, voorgezeten door Prof. Hakan Wennerström (Universiteit van Lund, Zweden), kiest vervolgens de eindwinnaar. De eerste plechtige prijsuitreiking zal in Brussel plaatsvinden in november 2013.

Als gevolg van de integratie van Rhodia in de Solvay-groep wordt de *Rhodia-Pierre-Gilles de Gennes prijs voor Wetenschap en Industrie* die in 2008 was ingesteld niet langer toegekend. In geest en opzet vindt hij voortzetting in de Solvay-prijs voor de chemie van de toekomst.

SOLVAY is een internationale chemiegroep geëngageerd in duurzame ontwikkeling met een grote aandacht voor innovatie en operationele uitmuntendheid. Hij haalt meer dan 90% van zijn verkopen op markten waar hij tot de wereldtop 3 behoort. Solvay levert een breed gamma producten die bijdragen tot de verhoging van de levenskwaliteit en de prestaties van zijn klanten in markten zoals consumptieproducten, bouw, voertuigen, energie, water en milieu en elektronica. De Groep met hoofdkwartier in Brussel telt ongeveer 31.000 werknemers in 55 landen en haalde in 2011 een omzet van 12,7 miljard EUR (pro forma). Solvay nv (**SOLB.BE**) staat genoteerd op NYSE Euronext in Brussel en Parijs (Bloomberg: **SOLB.BB** - Reuters: **SOLbt.BR**).

Voor nadere informatie neemt u best contact op met:

LAMIA NARCISSE
Media Relations
+33 1 53 56 59 62

ERIK DE LEYE
Media Relations
+32 2 264 1530

MARIA ALCON-HIDALGO
Investor Relations
+32 2 264 1984

PATRICK VERELST
Investor Relations
+32 2 264 1540

Ce communiqué de presse est également disponible en français - This press-release is also available in English

TOELICHTING VOOR DE REDACTIES

De Belgische industrieel en filantroop Ernest Solvay (1838 - 1922) dankt zijn bekendheid aan de ontwikkeling van een commercieel haalbaar procedé op basis van ammoniak voor de aanmaak van soda (natriumcarbonaat) dat onder meer gebruikt wordt in de productie van glas, zeep en textiel.¹

Samen met zijn jongere broer Alfred en enkele zakelijke partners richtte hij in 1863 Solvay & Cie op om het ammoniak-sodaprocedé op industriële schaal toe te passen. Het bedrijf groeide al snel, om nog voor de Eerste Wereldoorlog de grootste chemiegroep ter wereld te worden. De gemeenten **Rosignano-Solvay** in Italië en **Solvay** in de staat New York, waar de groep sodafabrieken bouwde, werden naar Ernest Solvay genoemd. In beide gemeenten maar ook op heel wat andere plaatsen voerde Solvay ook een degelijk ontwikkeld sociaal beleid, met onder meer huisvesting, sociale voordelen, en pensioenfondsen, lang voor dit algemeen gebruikelijk werd.

Het Solvay-procedé maakte het mogelijk goedkoop soda te produceren, iets wat de industriële revolutie in de hand werkte. De onderneming werd hierdoor een succes en maakte van Ernest Solvay een zeer welgesteld man. Gebeten door de wetenschap gebruikte hij zijn vermogen om diverse filantropische en wetenschappelijke organisaties en instellingen te steunen of aan te moedigen, op het gebied van de chemie, de fysica, de sociologie, de fysiologie en ook het zakenleven met de oprichting van de internationaal befaamde **Solvay Brussels School of Economics and Management**.

De befaamde Solvay-conferentie voor fysica, georganiseerd door Ernest Solvay en verscheidene specialisten in oktober 1911 in Brussel was de eerste in het genre. Ze bracht **de briljantste geesten van die tijd** samen. Op deze wetenschappelijke conferentie en de latere edities ervan werd de basis gelegd voor een groot aantal belangrijke doorbraken in de kwantumfysica. De traditie van grensverleggende conferenties wordt tot op de huidige dag voortgezet. De **laatste conferentie in deze reeks** vond in Brussel plaats van 19 tot 23 oktober 2011. De volgende fysicaconferentie is gepland van 9 oktober tot 11 oktober 2014, eveneens in Brussel. In dezelfde geest organiseerde Ernest Solvay ook zulke conferenties over scheikunde. De twee initiatieven werden later samengevoegd in de **International Solvay Institutes for Physics and Chemistry**. De eerstvolgende Solvay-conferentie over scheikunde staat geprogrammeerd van 16 tot 19 oktober 2013 in Brussel.

- - - - -

¹ Voor een uitvoerige geschiedenis van de Solvay-groep, zie Kenneth Bertrams, Nicolas Coupain, en Ernst Homburg, *Solvay: History of a Multinational Family Firm*, Cambridge, Cambridge University Press, 2013.