

FINANCIEEL JAARRAPPORT 2015

VAN STICHTING PHYSICA

TE AMSTERDAM

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
ACCOUNTANTSVERSLAG	
Opdracht	1
Algemeen	1
BESTUURSVERSLAG	
Bestuursverslag	4
JAARREKENING	
Balans per 31 december 2015	7
Staat van baten en lasten over 2015	9
Grondslagen van waardering en resultaatbepaling	10
Toelichting op de balans	11
Toelichting op de staat van baten en lasten	14
OVERIGE GEGEVENS	
Controleverklaring van de onafhankelijke accountant	20
BIJLAGEN	
Meerjarenoverzicht	23

Aan het bestuur van
Stichting Physica
Postbus 41882
1009 DB Amsterdam

Nieuwegein,
Ons kenmerk: AUD 1112008 JW/JvD

Geacht bestuur,

OPDRACHT

Ingevolge uw opdracht hebben wij de jaarrekening 2015 van Stichting Physica te Amsterdam gecontroleerd. De controleverklaring is opgenomen onder het hoofdstuk 'overige gegevens'.

ALGEMEEN

Oprichting stichting

Stichting Physica is op 24 december 1948 opgericht. De statutaire vestigingsplaats is Amsterdam.

Statutaire doel van de stichting

De stichting stelt zich ten doel de bevordering van de belangen van de natuurkunde door het instellen en beheren van fondsen ten behoeve van de uitgave en de verspreiding van wetenschappelijke tijdschriften en publicaties op fysisch en verwant gebied, als ook ten behoeve van andere uitingen van het wetenschappelijk natuurkundig leven.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest en zijn graag bereid nadere toelichtingen te verstrekken.

Nieuwegein, 7 september 2016

HLB Blömer accountants en adviseurs B.V.

Drs. J.N. Witteveen RA

BESTUURSVERSLAG

STICHTING PHYSICA

(opgericht 24 december 1948)

Jaarverslag 2015 - Stichting Physica

De Stichting Physica is een stichting zonder winstoogmerk en heeft als doel de bevordering van de belangen van de natuurkunde in Nederland. Zij doet dat door:

- het instellen en beheren van fondsen ten behoeve van de uitgave en de verspreiding van wetenschappelijke tijdschriften en publicaties op fysisch en verwant gebied;
- subsidiëring van de Nederlandse Natuurkundige Vereniging (NNV) zodat deze haar werk ten behoeve van de bevordering van de natuurkunde kan uitvoeren;
- subsidiëring van andere activiteiten die het bevorderen van de natuurkunde dienen;
- het instellen en ondersteunen van bijzondere leerstoelen voor hoogleraren aan Nederlandse universiteiten;
- het toekennen, samen met de Nederlandse Natuurkundige Vereniging van de Physicaprijs aan een uitmuntend natuurkundige.

Dit jaarverslag geeft een overzicht van hetgeen in 2015 door Stichting Physica is gedaan.

Samenstelling bestuur

Het AB vergadert twee maal per jaar, in 2015 waren er bestuursvergaderingen op 23 april en 9 december. Het DB heeft geregeld contact via de email.

In 2015 waren er enkele wijzigingen in de samenstelling van het bestuur. Om te beginnen heeft Christa Hooijer Wim van Saarloos opgevolgd als (interim) directeur van Stichting FOM, en zodoende maakt zij uit hoofde van die functie sinds 1-6-2015 deel uit van het bestuur van Stichting Physica. Op de vergadering van 9 december werd de voorzittershamer door Aart Kleyn overgedragen aan Jasper Knoester (RUG). Aart Kleyn heeft het voorzitterschap langdurig (sinds 2007) en actief bekleed. Stichting Physica, en de hele natuurkundige gemeenschap, zijn hem veel dank verschuldigd voor zijn inzet. Als dank ontving Aart Kleyn een replica van een microscoop van Van Leeuwenhoek, een kleinood dat gemakkelijk mee kan worden genomen naar zijn werkplek in China. Els Koffeman (Nikhef) maakt sinds eind 2015 deel uit van het bestuur van Stichting Physica, zij volgt Joop Konijn op. Nadat er offertes zijn opgevraagd is besloten geen bestuurdersaansprakelijkheidsverzekering af te sluiten, omdat de risico's klein lijken te zijn.

Ondersteuning bestuur

Sinds 1 januari 2014 wordt het bestuur van Stichting Physica ondersteund door het NNV-bureau, deze werkwijze is in 2015 voortgezet. Op deze manier worden de taken van het DB verlicht. Het centrale emailadres is info@physica.nl. De ondersteuning door het NNV-bureau bestaat bijvoorbeeld uit:

- beheer info@physica.nl en doorsturen van informatie;
- beheer www.physica.nl;
- opstellen jaarverslagen, brieven, agenda's en notulen;
- vastleggen van data voor vergaderingen;
- bijhouden archief (papier en digitaal);
- aanleveren informatie aan accountant.

Physicaprijs

De voorzitters van de NNV en van Stichting Physica hebben de Physicaprijs in 2015 toegekend aan Prof.dr. Marileen Dogterom. Het is een novum dat de prijs aan een bestuurslid is toegekend, de reglementen zijn speciaal nagekeken om te kijken of dit een belemmering was. Dit bleek niet het geval. Marileen Dogterom sprak de Physicalezing met

als titel ' Physics of Life in 2015' uit op 10 april tijdens FYSICA 2015 op de Technische Universiteit Eindhoven. De laudatio werd uitgesproken door penningmeester Piet Mulders. Marileen Dogterom is een expert van wereldformaat in experimentele celbiofysica. Zij is een van de pioniers geweest die er mede voor heeft gezorgd dat het enkel-molecuulbiofysica-onderzoek in Nederland wereldwijd nu zeer hoog staat aangeschreven. De afgelopen vijftien jaar is in Nederland een heel nieuwe generatie natuurkundigen actief geworden in de biofysica. Marileen heeft hierbij gefunctioneerd als rolmodel voor vele jonge wetenschappers. Marileen Dogterom is verbonden aan de TU Delft, zij is voorzitter van de jonge afdeling Bionanoscience, die werkt op het grensgebied van nanofysica en celbiologie.

Tijdens de decembervergadering kan al worden meegedeeld dat Michel Orrit (UL) de Physicaprijs 2016 uitgereikt zal krijgen.

Leerstoelen

Met de leerstoelen die de Stichting Physica instelt wil zij nieuwe gebieden binnen de natuurkunde en binnen het uitstralingsgebied van de natuurkunde tot ontwikkeling brengen. Uitgangspunt is dat genoemde leerstoelen bij voldoende succes worden opgenomen in het reguliere portfolio van de universiteiten. Deze bijzondere leerstoelen bestaan bij voorkeur niet langer dan vijf jaar, tenzij er een goede reden is voor een eenmalige verlenging en de betreffende universiteit deze ten volle ondersteunt. In 2015 waren de volgende leerstoelen namens Stichting Physica ingesteld:

- Computational statistical physics of (bio)polymers, dr. G.T. Barkema, UL per 01-03-2006 (in 2011 verlengd tot 2016);
- Action spectroscopy, dr J. Oomens, UvA per 01-07-2009. Deze leerstoel is in 2014 verlengd tot 1 juli 2019.
- Biofysica van complexe cellulaire systemen, dr. M.H.P. Kole, UU per 01-05-2014;
- Sustainable Energy Technology, dr. B. van der Zwaan, UvA per 01-05-2014.

Contract met Elsevier

Sinds 1-1-2014 heeft Stichting Physica een vast contract met Elsevier, in dit contract wordt een vast bedrag per jaar genoemd dat voor de inflatie wordt gecorrigeerd. Het contract was ook in 2015 van kracht. Tot en met 2013 golden financiële afspraken op basis van het aantal jaarlijks gepubliceerde pagina's in de verschillende tijdschriften Physica.

Subsidies

Ook in 2015 zijn diverse subsidies door het bestuur van Stichting Physica verleend. De grootste subsidie was de subsidie aan de NNV. Tijdens de decembervergadering is besloten om de NNV-bijdrage in 2016 iets te verhogen, zodat de NNV de subsidies aan studieverenigingen (voor symposia en studiereizen) kan verhogen. Dit omdat Stichting Physica geen subsidies meer verleent aan studieverenigingen, tenzij in heel speciale gevallen. Door de NNV-subsidie iets te verhogen, kunnen de studieverenigingen worden gecompenseerd. Voorts zijn diverse initiatieven, talenten, symposia, conferenties, workshops etc. gesubsidieerd. Voor een compleet overzicht van subsidies wordt verwezen naar het financieel jaarverslag van 2015.

Beleggingsbeleid

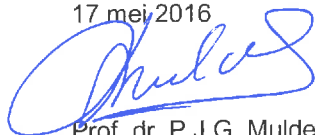
Het vermogen van Stichting Physica is gedeponneerd bij de ABNAMRO bank. Het beheer ervan is in handen van de penningmeester van de Stichting in samenspraak met DB en AB. Ook de inkomsten uit dit vermogen worden ingezet voor de doelstellingen van de Stichting. Het vermogen van de Stichting is verdeeld over aandelenfondsen, obligaties en spaarrekeningen, waarbij de penningmeester wordt geadviseerd door adviseurs van de bank. Volgens het beleggingsstatuut hanteert de stichting een matig defensief profiel. Als Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI) is de Stichting Physica een vermogensfonds. Dat

wil zeggen dat de Stichting niet actief geld of goederen werft en haar vermogen of de opbrengsten van dat vermogen aan haar doelstellingen besteedt.

Vooruitzichten voor 2016

Het is de bedoeling dat in 2016 op dezelfde manier zal worden gewerkt.

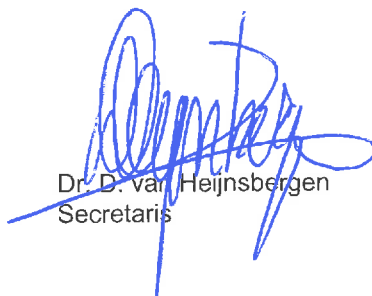
Het bestuur van Stichting Physica
17 mei 2016



Prof. dr. P.J.G. Mulders
Penningmeester



Prof. dr. J. Knoester
Voorzitter



Dr. D. van Heijnsbergen
Secretaris

JAARREKENING

BALANS PER 31 DECEMBER 2015

	<u>31-12-2015</u>	<u>31-12-2014</u>
	€	€
ACTIVA		
VASTE ACTIVA		
Financiële vaste activa		
Overige effecten	.....2.059.366	.....1.953.529
VLOTTENDE ACTIVA		
Vorderingen		
Overige vorderingen en overlopende activa	.....160.390	.....162.741
Liquide middelen	.....1.238.476	.....1.211.491
TOTAAL ACTIVA	<u>3.458.232</u>	<u>3.327.761</u>

	<u>31-12-2015</u>	<u>31-12-2014</u>
	€	€
PASSIVA		
Stichtingsvermogen		
Overige reserve	.....3.285.480	.....3.196.666
Kortlopende schulden		
Leerstoelen	4.137	-
Nog te betalen subsidies	163.215	125.695
Overige schulden en overlopende passiva	<u>5.400</u>	<u>5.400</u>
	.....172.752	.....131.095
TOTAAL PASSIVA	<u><u>3.458.232</u></u>	<u><u>3.327.761</u></u>

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2015

	Werkelijk 2015 €	Begroting 2015 €	Werkelijk 2014 €
Baten	.....135.810	.....134.000	.....135.000
Lasten			
Subsidies	134.500	112.500	232.500
Leerstoelen	9.066	10.000	-19.296
Overige subsidies	35.314	38.500	34.271
Overige kosten	<u>12.627</u>	<u>19.000</u>	<u>16.859</u>
Som der bedrijfslasten	<u>191.507</u>	<u>180.000</u>	<u>264.334</u>
Bedrijfsresultaat	.....-55.697	.....-46.000	.....-129.334
Koersresultaat	81.900	-	251.806
Rente- en dividendbaten	75.068	50.000	67.740
Rentelasten en soortgelijke kosten	<u>-12.457</u>	<u>-4.000</u>	<u>-8.031</u>
Financiële baten en lasten	<u>144.511</u>	<u>46.000</u>	<u>311.515</u>
Netto resultaat	<u>88.814</u>	<u>-</u>	<u>182.181</u>
Resultaatbestemming			
Overige reserve	<u>88.814</u>		<u>182.181</u>

GRONDSLAGEN VAN WAARDERING EN RESULTAATBEPALING

Grondslagen voor waardering van activa en passiva

Algemeen

De jaarrekening is opgesteld volgens de bepalingen van de Richtlijn voor de Jaarverslaggeving (RJ) 640 Organisaties zonder winststreven.

De waardering van activa en passiva en de bepaling van het resultaat vinden plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij de desbetreffende grondslag voor de specifieke balanspost anders wordt vermeld, worden de activa en passiva opgenomen tegen geamortiseerde kostprijs, welke bij benadering gelijk is aan de nominale waarde.

Baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop ze betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verplichtingen en mogelijke verliezen die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

Financiële vaste activa

De overige financiële vaste activa (waaronder beleggingen in obligaties en staatsleningen) die bestemd zijn om de uitoefening van de werkzaamheid van de stichting duurzaam te dienen, worden gewaardeerd tegen verkrijgingsprijs of lagere marktwaarde, doch maximaal a pari.

Beleggingsportefeuilles in aandelen worden gewaardeerd tegen beurskoers op balansdatum.

Vorderingen

De vorderingen worden opgenomen tegen nominale waarde, onder aftrek van de noodzakelijk geachte voorzieningen voor het risico van oninbaarheid. Deze voorzieningen worden bepaald op basis van individuele beoordeling van de vorderingen.

Grondslagen voor de resultaatbepaling

Algemeen

Baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop ze betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verplichtingen en mogelijke verliezen die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

Verstrekte subsidies

Subsidieverplichtingen worden geheel ten laste gebracht van het boekjaar waarin het besluit tot toekenning schriftelijk aan de subsidieontvanger is medegedeeld, ongeacht in welke boekjaar de subsidie wordt uitgekeerd. Daarbij is bepalend of de ontvangende partij recht kan doen gelden op een bepaald bedrag.

TOELICHTING OP DE BALANS
VASTE ACTIVA
Financiële vaste activa

	<u>31-12-2015</u>	<u>31-12-2014</u>
	€	€
Overige effecten		
Obligaties en staatsleningen	310.834	324.175
Beleggingsportefeuilles in aandelen	<u>1.748.532</u>	<u>1.629.354</u>
	<u>2.059.366</u>	<u>1.953.529</u>

Overige effecten

	Verkrijgings- prijs 31 december 2015 €	Beurswaarde 31 december 2015 €	Balanswaarde 31 december 2015 €	Balanswaarde 31 december 2014 €
22.690 7,5% Nederland 93/23	21.452	33.987	21.452	21.452
255.000 4,26% Aegon 96/perp.	120.921	91.183	91.183	104.523
100.000 4,375% NL Waters 08/18	101.450	109.350	100.000	100.000
100.000 3,875% World Bank 09/19	98.200	113.400	98.200	98.200
1.147 stuks Rodamco Continental Europe	-	268.856	268.856	244.139
35.827,5188 stuks Robeco	-	1.272.235	1.272.235	1.176.815
8.000,0000 stuks Anteil Ishares	-	207.440	207.440	208.400
	<u>342.023</u>	<u>2.096.451</u>	<u>2.059.366</u>	<u>1.953.529</u>

De beleggingen in obligaties en staatsleningen zijn in de balans gewaardeerd tegen de verkrijgingsprijs danwel lagere beurswaarde per 31 december 2015, doch maximaal a pari. De aandelen Robeco en Rodamco zijn gewaardeerd tegen de beurskoers per 31 december 2015.

Gebaseerd op deze waarderingsgrondslagen kan het koersresultaat en het verloop van de effecten als volgt worden weergegeven:

Balanswaarde beleggingen 31 december 2014	1.953.529
Bij: herbelegde dividenden cq. stockdividend en aankoop	23.937
Af: verkopen/uitloten effecten	-
	<u>1.977.466</u>
Balanswaarde beleggingen 31 december 2015	<u>-2.059.366</u>
Koersresultaat in de staat van baten en lasten (negatief zijn baten, positief zijn lasten)	<u><u>-81.900</u></u>

Ultimo 2015 is de beurswaarde van de beleggingen € 37.085 hoger dan de balanswaarde.

VLOTTENDE ACTIVA

	<u>31-12-2015</u>	<u>31-12-2014</u>
	€	€
Overige vorderingen en overlopende activa		
Elsevier Science Publishers (Royalties)	135.810	135.000
Te vorderen rente	20.356	21.854
Dividendbelasting	<u>4.224</u>	<u>5.887</u>
	<u><u>160.390</u></u>	<u><u>162.741</u></u>
	<u>31-12-2015</u>	<u>31-12-2014</u>
	€	€
Liquide middelen		
ABN AMRO	1.009.040	841.115
ING	<u>229.436</u>	<u>370.376</u>
	<u><u>1.238.476</u></u>	<u><u>1.211.491</u></u>

PASSIVA

	<u>2015</u>	<u>2014</u>
	€	€
Overige reserve		
Stand per 1 januari	3.196.666	3.014.485
Uit resultaatverdeling	<u>88.814</u>	<u>182.181</u>
Stand per 31 december	<u><u>3.285.480</u></u>	<u><u>3.196.666</u></u>

KORTLOPENDE SCHULDEN
Nog te betalen subsidies

Onder de 'nog te betalen subsidies' zijn te betalen posten opgenomen, die ten laste van 2015 of een voorgaand jaar zijn gereserveerd of toegezegd zijn, maar per balansdatum nog niet waren betaald.

	<u>31-12-2015</u>	<u>31-12-2014</u>
	€	€
NNV	132.000	100.000
HiSPARC	10.000	-
PARS Findings on light	5.000	2.500
Museum Boerhaave - Einstein & Friends	5.000	-
Vertaling Russische brieven van Afanassjewa en Ehrenfest	2.800	-
International Year of light	2.500	2.500
International Cosmic Ray Conference 2015	2.500	2.500
Science Symposium	2.140	1.420
Universiteit Twente Lustrumcongres S.V. Arago	1.000	-
VvTP symposium - Engineering Life	275	275
Natuurkunde.nl	-	10.000
7th International Workshop on Nonequilibrium Thermodynamics 2015	-	2.500
Plancks 2015	-	2.000
Stichting RINO	<u>-</u>	<u>2.000</u>
	<u><u>163.215</u></u>	<u><u>125.695</u></u>
	<u>31-12-2015</u>	<u>31-12-2014</u>
	€	€
Overige schulden en overlopende passiva		
Accountants- en administratiekosten	<u><u>5.400</u></u>	<u><u>5.400</u></u>

TOELICHTING OP DE STAAT VAN BATEN EN LASTEN

	Werkelijk 2015	Begroting 2015	Werkelijk 2014
	€	€	€
Baten			
Royalties tijdschrift Physica	<u>135.810</u>	<u>134.000</u>	<u>135.000</u>

De royalties voor het tijdschrift Physica betreffen vanaf 1 januari 2014 een vaste lumpsum, welke jaarlijks wordt geïndexeerd.

	Werkelijk 2015	Begroting 2015	Werkelijk 2014
	€	€	€
Subsidies			
Algemene subsidie NNV	132.000	100.000	200.000
Stichting Natuurkunde.nl	-	10.000	30.000
Physicalezing/-prijs	<u>2.500</u>	<u>2.500</u>	<u>2.500</u>
	<u>134.500</u>	<u>112.500</u>	<u>232.500</u>

Algemene subsidie NNV

Aan de NNV wordt een jaarlijkse forfaitaire subsidie gegeven voor de activiteiten die zij onderneemt ter zake de uitgave van het Nederlands tijdschrift voor Natuurkunde, de voorjaarsvergadering en de uitgave van de NNV-gids. Vanaf 2005 wordt er door Stichting Physica een lumpsum verstrekt. In 2015 is de lumpsum voor 2016 verhoogd tot € 112.000. Hiernaast is in 2016 sprake van een incidentele bijdrage van maximaal € 20.000 in de bijdrage van de kosten van de pilot om een digitaal Engelstalig NTVN in 2016 te realiseren.

Stichting Natuurkunde.nl

Dit betreft een subsidie ten behoeve van de bevordering van onderzoek en onderwijs in de natuurkunde. In 2014 is een subsidie toegekend voor 2014 van € 20.000 en 2015 van € 10.000. Er heeft in 2015 geen toekenning plaatsgevonden.

Physicalezing/-prijs

Voor het geven van de Physicalezing 2015 is een geldprijs uitgekeerd van € 2.500.

Leerstoelen

Onderstaand is een overzicht van de door de stichting ingestelde bijzondere leerstoelen. De instelling van een leerstoel vindt plaats voor een periode van 5 jaar.

Universiteit	Leerstoel	Looptijd
UvA	dr. J. Oomens	01-07-2014/30-06-2019
UL	dr. G.T. Barkema	21-03-2011/29-02-2016
UU	dr. H.P. Kole	01-05-2014/30-04-2019
UvA	dr. B.C.C van der Zwaan	01-05-2014/30-04-2019

Het verantwoorde bedrag van € 9.066 betreft :

- een declaratie van dr. G.T. Barkema van € 4.136 voor vergoeding hoogleraarschap 2015, en
- een declaratie van dr. B.C.C. van der Zwaan van € 1.996 voor de vergoeding van reiskosten in verband met de conferentie in Bhutan.
- een declaratie van H.P. Kole van € 1.809 voor de vergoeding van een toga.
- een declaratie van B.C.C. van der Zwaan van € 1.125 voor de vergoeding van drukkosten in verband met oratie.

In 2014 is besloten om geen vaste vergoedingen meer uit te keren voor nieuwe hoogleraren, enkel ten behoeve van incidentele kosten.

	Werkelijk 2015 €	Begroting 2015 €	Werkelijk 2014 €
Overige subsidies			
HiSPARC	10.000	-	-
Museum Boerhaave - Einstein & Friends	5.000	-	-
Publicatie van de Collected papers of Frits Zernike	4.445	-	-
Jong Talent Aanmoedigingsprijs	4.000	-	4.500
Stichting Natuurkunde Olympiade	3.300	-	3.300
Vertaling Russische brieven van Afanassjewa en Ehrenfest	2.800	-	-
Tulip Summer School	2.500	-	-
PARS Findings on light	2.500	-	2.500
Science Symposium	2.140	-	1.420
Universiteit Twente Lustrumcongres S.V. Arago	1.000	-	-
International Cosmic Ray Conference 2015	-	-	2.500
PION	-	-	1.000
Stichting RINO	-	-	5.000
Stichting Proefjes - aanschaf luchtpomp	-	-	1.000
International Year of light	-	-	7.500
Plancks	-	-	2.000
7de International Workshop on Nonequilibrium Thermodynamics 2015	-	-	2.500
VvTP Symposium	-	-	275
Lowlands University	-	-	1.815
Symposium T.F.V. Francken	-	-	461
Vrijval subsidies voorgaande jaren	-2.371	-	-1.500
	<u>35.314</u>	-	<u>34.271</u>
Totaal overige subsidies begroot	-	38.500	-
	<u><u>35.314</u></u>	<u><u>38.500</u></u>	<u><u>34.271</u></u>

HiSPARC

Stichting Physica heeft besloten een subsidie toe te kennen van € 10.000 aan HiSparc om haar web-interface ingrijpend te vernieuwen.

Museum Boerhaave - Einstein & Friends

Stichting Physica heeft besloten om een garantiesubsidie toe te kennen van € 5.000 ter ondersteuning van de tentoonstelling van Einstein & Friends van 18 september 2015 tot en met 3 januari 2016.

Publicatie van de Collected papers of Frits Zernike

Stichting Physica heeft besloten een garantiesubsidie van € 5.000 toe te kennen ter ondersteuning van de publicatie van de Collected Papers of Frits Zernike deel III-V. Hiervan is € 4.445 daadwerkelijk uitgekeerd in 2015.

Jong Talent Aanmoedigingsprijs

Stichting Physica heeft een bedrag van € 4.000 ter beschikking gesteld voor de Jong Talent Aanmoedigingsprijs.

Stichting Natuurkunde Olympiade

Stichting Physica heeft een bedrag van € 3.300 beschikbaar gesteld voor deelname aan de Natuurkunde Olympiade 2015.

Vertaling Russische brieven van Afanassjewa en Ehrenfest

Stichting Physica heeft besloten om een subsidie van € 2.800 toe te kennen voor de vertaling van Russische brieven van Tatiana Afanassjewa en Paul Ehrenfest.

Tulip Summerschool

Stichting Physica heeft besloten een subsidie toe te kennen van € 2.500 ter ondersteuning van de 6de Tulip Summer School 'Modern developments in spectroscopy' in april 2015.

PARS Findings on light

Stichting Physica heeft besloten om een tweede garantiesubsidie van € 2.500 toe te kennen ter ondersteuning van de publicatie Findings on Light in aanvulling op de in 2014 toegekende garantiesubsidie van € 2.500. Het boek zal in 2016 verschijnen.

Science Symposium

Stichting Physica heeft besloten een subsidie van € 2.140 toe te kennen ter ondersteuning van het Science Symposium op het Raayland College Venray op 8 januari 2016.

Universiteit Twente Lustrumcongres S.V. Arago

Stichting Physica heeft besloten om een subsidie van € 1.000 toe te kennen voor de ondersteuning van het Lustrumcongres van S.V. Arago op 19 november 2015.

Vrijval subsidies voorgaande jaren

Er zijn subsidies vrijgevallen welke in voorgaande jaren waren toegekend. Dit betreft de toegekende garantiesubsidie voor de TU Delft '7th International Workshop on Nonequilibrium Thermodynamics (IWNET) 2015'. Er is in 2015 € 2.500 toegekend en van € 500 gebruik gemaakt. Hiernaast is een bedrag van € 371 vrijgevallen van de toegekende subsidie Plancks 2015. De totale toegekende garantiesubsidie bedroeg € 2.000.

	Werkelijk 2015 €	Begroting 2015 €	Werkelijk 2014 €
Overige kosten			
Beheer- en bestuurskosten	<u>12.627</u>	<u>19.000</u>	<u>16.859</u>

Beheer- en bestuurskosten

Voor kosten verbonden aan administratie, opstellen jaarstukken, administratieve hulpmiddelen en kosten van bestuursvergaderingen is een bedrag van € 12.627 ten laste van de jaarrekening 2015 gebracht. Hierin zijn met name begrepen de kosten voor uitgevoerde werkzaamheden van de NNV, het opstellen van het financiële jaarverslag en de controle van de jaarrekening door de accountant.

Koersresultaat

De opbrengsten op de Robeco-, Rodamco en Anteil Ishares beleggingsrekeningen (inclusief de ingehouden dividendbelasting) worden eerst verantwoord in de jaarrekening op het moment dat de bedragen declarabel worden. De als voorheffing ingehouden binnenlandse dividendbelasting kan gedeeltelijk teruggevorderd worden. Vandaar de op de balans verantwoorde vordering op de fiscus van € 4.224.

OVERIGE GEGEVENS

CONTROLEVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT

Aan: het bestuur van Stichting Physica

Wij hebben de in dit rapport opgenomen jaarrekening 2015 van Stichting Physica te Amsterdam gecontroleerd. Deze jaarrekening bestaat uit de balans per 31 december 2015 en de staat van baten en lasten over 2015 met de toelichting, waarin zijn opgenomen een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en andere toelichtingen.

Verantwoordelijkheid van het bestuur

Het bestuur van de stichting is verantwoordelijk voor het opmaken van de jaarrekening die het vermogen en het resultaat getrouw dient weer te geven, alsmede voor het opstellen van het bestuursverslag, beide in overeenstemming met Richtlijn voor de jaarverslaggeving 640 Organisaties zonder winststreven, in overeenstemming met RJ 640 Organisaties zonder winststreven. Het bestuur is tevens verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing als het noodzakelijk acht om het opmaken van de jaarrekening mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fraude of fouten.

Verantwoordelijkheid van de accountant

Onze verantwoordelijkheid is het geven van een oordeel over de jaarrekening op basis van onze controle. Wij hebben onze controle verricht in overeenstemming met Nederlands recht, waaronder de Nederlandse controlestandaarden. Dit vereist dat wij voldoen aan de voor ons geldende ethische voorschriften en dat wij onze controle zodanig plannen en uitvoeren dat een redelijke mate van zekerheid wordt verkregen dat de jaarrekening geen afwijkingen van materieel belang bevat.

Een controle omvat het uitvoeren van werkzaamheden ter verkrijging van controle-informatie over de bedragen en de toelichtingen in de jaarrekening. De geselecteerde werkzaamheden zijn afhankelijk van de door de accountant toegepaste oordeelsvorming, met inbegrip van het inschatten van de risico's dat de jaarrekening een afwijking van materieel belang bevat als gevolg van fraude of fouten.

Bij het maken van deze risico-inschattingen neemt de accountant de interne beheersing in aanmerking die relevant is voor het opmaken van de jaarrekening en voor het getrouwe beeld daarvan, gericht op het opzetten van controlewerkzaamheden die passend zijn in de omstandigheden. Deze risico-inschattingen hebben echter niet tot doel een oordeel tot uitdrukking te brengen over de effectiviteit van de interne beheersing van de huishouding. Een controle omvat tevens het evalueren van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor financiële verslaggeving en van de redelijkheid van de door het bestuur van de stichting gemaakte schattingen, alsmede een evaluatie van het algehele beeld van de jaarrekening.

Wij zijn van mening dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is om een onderbouwing voor ons oordeel te bieden.

Oordeel betreffende de jaarrekening

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en samenstelling van het vermogen van Stichting Physica per 31 december 2015 en van het resultaat over 2015 in overeenstemming met RJ 640 Organisaties zonder winststreven.

Nieuwegein, 7 september 2016

HLB Blömer accountants en adviseurs B.V.

Drs. J.N. Witteveen RA

BIJLAGEN

Meerjarenoverzicht

MEERJAREN OVERZICHT (bedragen in € 1.000)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
OPBRENGSTEN										
- Rente	86	86	86	79	80	76	73	73	60	63
- Koersresultaat	132	-94	-555	239	126	-102	176	194	252	82
- Royalty's	146	149	132	131	129	131	134	138	135	136
Totaal	364	141	-337	449	335	105	383	405	447	281
UITGAVEN										
- Subsidies	149	138	130	133	93	107	221	3	233	135
- Leerstoelen	15	5	22	18	21	21	21	-15	-19	9
- Overige subsidies	35	39	58	28	40	47	42	-3	34	35
- Beheer/bestuur	7	8	9	7	7	-1	7	9	17	13
Totaal	206	190	219	186	161	175	291	-6	265	192
RESULTAAT	158	-49	-556	263	174	-70	92	411	182	89