

Inleiding

Geschiedenis archiefvormer

Biografie van Paul Ehrenfest

Paul Ehrenfest werd geboren op 18 januari 1880 in Wenen als jongste van vijf broers. Zijn Joodse ouders hadden een kruidenierszaak. Pauls moeder stierf toen hij 10 was, waarna hij tekenen van depressiviteit begon te tonen. Alle kinderen kregen een goede opleiding en Paul ging naar het Academische Gymnasium. Zijn vader stierf toen Paul 16 was en hij werd onder voogdij gesteld van zijn oudste broer Arthur. Dankzij zijn broers ontwikkelde hij een passie voor natuurkunde en wiskunde.

Na het Gymnasium volgde hij een studie aan de Technische Hogeschool in Wenen, aangevuld met colleges van de universiteit. Daar werd hij gegrepen door de theoretische fysica. Paul volgde een deel van zijn studie aan de universiteit van Göttingen, waar hij de Russische wiskundige Tatyana Afanassjewa leerde kennen. Tatyana werd geboren op 19 november 1876 in Kiev als dochter van Alexej en Catharina Afanassjewa. Haar vader stierf toen ze nog jong was, waarna ze werd opgevoed door haar oom Peter en tante Sonya in Sint Petersburg. Tatyana toonde al vroeg aanleg voor wiskunde. Ze kwam in 1902 naar Göttingen om haar mathematische studie aan de Vrouwen Universiteit in Sint Petersburg te verdiepen. Paul en Tatyana bleken veel gemeen te hebben en al na een paar maanden besloten ze te willen trouwen. In 1903 bezocht Paul Leiden, waar hij het laboratorium van Kamerlingh Onnes bezocht en colleges volgde bij Lorentz. Daarna keerde hij terug naar Wenen om zijn studie aan de Technische Hogeschool af te ronden. Tatyana bleef al die tijd in Göttingen. Nadat Paul zijn doctoraat had behaald, kwam Tatyana naar Wenen, waar ze op 21 december 1904 trouwden. Hiervoor moesten beiden wel hun geloof (Joods en Russisch-orthodox) opgeven. In oktober 1905 werd dochter Tanja geboren.¹

Tatyana kon niet aarden in Wenen, waarop het gezin in 1906 naar Göttingen trok. Door zijn onkerkelijke staat lukte het Paul niet om een baan te vinden. Tatyana kon een baan krijgen in Sint Petersburg als wiskundelerares en het gezin verhuisde naar Rusland. Paul probeerde zich te verbinden aan de Russische universiteit, maar zijn karakter botste teveel met het stijve bestuur. Na lang zoeken en veel contact met andere wetenschappers, waaronder zijn goede vriend Albert Einstein, die hij in 1912 in Praag had leren kennen, kon hij als opvolger van Lorentz aan de slag in Leiden. Hij werd aangesteld als hoogleraar theoretische natuurkunde. In 1924 kreeg hij het Nederlanderschap. Paul en Tatyana kregen nog een dochter, Galinka, en twee zoons, Paul junior en Wassily, die geestelijk gehandicapt was.

Paul bleef aan depressies leiden, hetgeen Tatyana terug naar Rusland dreef. Ze gaf daar les en was maar een paar maanden per jaar in Nederland. Paul werd lid van Natuurkundige genootschappen en gaf lezingen aan universiteiten door heel Europa en Amerika. Ondanks dat hij een groot geleerde was, was hij onzeker over zichzelf en gefrustreerd over de wetenschappelijke ontwikkelingen. Zijn depressie dreef hem er op 25 september 1933 toe om eerst zijn jongste zoon dood te schieten en

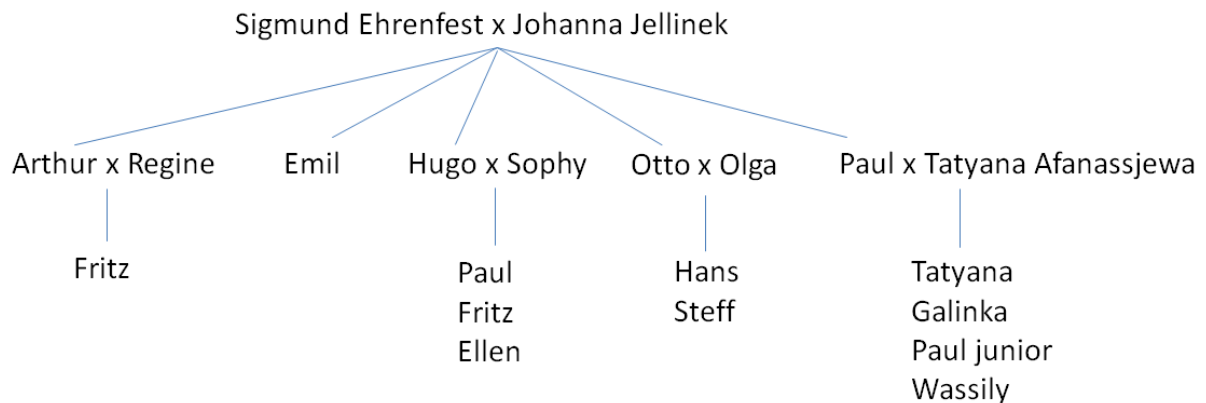
¹ M. J. Hollestelle, *Paul Ehrenfest. Worstelingen met de moderne wetenschap, 1912-1933*. (Leiden University Press, 2011), 9-12. <https://openaccess.leidenuniv.nl/bitstream/handle/1887/16499/proefschrift%20MJ%20Hollestelle%20UB%20Leiden.pdf?sequence=1>, geraadpleegd op 14-5-2013; M. J. Klein, *Paul Ehrenfest, volume 1. The making of a theoretical physicist*. (North-Holland Publishing Company, 1970), 41-51.

daarna zichzelf.² Zijn andere zoon Paul junior, kwam een paar jaar later om bij een ski-ongeluk in de Franse Alpen.³

Stamboom van de Ehrenfest familie

Er is geen officiële stamboom bekend van de familie Ehrenfest. Door opmerkingen in brieven is wel het een en ander te reconstrueren. Paul Ehrenfest had vier broers, allen ouder dan hijzelf. De broers kregen hun namen op alfabetische volgorde: Arthur, Emil, Hugo en Otto.⁴ Uit de correspondentie is op te maken dat Arthur getrouwd was met Regine en in ieder geval één zoon had: Fritz. Van Emils gezinssituatie is niets af te leiden uit de brieven. Hugo was getrouwd met Sophy en had drie kinderen: Paul, Fritz en Ellen.⁵ In een brief van Paul Ehrenfest aan thuis van 3 januari 1924 heeft hij het over de kinderen van Hugo en noemt hij hen bij naam. Van Paul en Ellen bevinden zich brieven in het archief die gericht zijn aan 'uncle Paul'. Uit de inventaris van Bruce Wheaton blijkt dat Otto getrouwd was met Olga.⁶ Ze hadden vermoedelijk twee zoons: Hans en Steff. In het archief bevinden zich twee brieven van Hans aan Paul Ehrenfest. In een van de brieven heeft hij het over 'onkel Arthur'. Dit duidt er op dat Hans een neef van Arthur en dus ook van Paul is. De brief komt uit Wenen. Emil en Otto woonden beiden in Wenen. Op de andere brief van Hans is een opmerking bijgeschreven van Olga. Dit zou er op kunnen duiden dat Olga zijn moeder is. Dan zou Hans dus een zoon zijn van Otto en niet van Emil. De brief van Steff zat bij de twee brieven van Hans. Deze brieven zijn vermoedelijk door Martin Klein bij elkaar gevoegd. De brief van Steff komt ook uit Wenen. In een brief van Paul Ehrenfest aan 'liebe bruder' van 22 april 1930 worden Hans en Steff in één zin genoemd. Dit zou er op kunnen duiden dat het broers zijn.

Van de kant van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa is er alleen correspondentie met haar moeder, Catharina Afanassjewa. Ze wordt vrijwel altijd aangesproken als Baba Katja, hetgeen vertaald kan worden met grootmoeder Katja, of afgekort BK. In sommige brieven wordt tante Sonya genoemd, maar er is geen correspondentie met haar.



² Hollestelle (2011), 12-35.

³ "Stadgenoot bij skitocht verongelukt", *Leidsch dagblad*, 9 januari 1939, 1.

<http://leiden.courant.nu/issue/LD/1939-01-09/edition/0/page/1?query=paul%20ehrenfest&sort=relevance>, geraadpleegd op 25-2-2014.

⁴ Klein (1970), 27.

⁵ Beide Fritz'en zijn waarschijnlijk vernoemd naar oom Fritz Jellinek, de broer van Paul Ehrenfests moeder. Klein (1970), 21.

⁶ B. Wheaton, *Catalogue of the Paul Ehrenfest Archive at the Museum Boerhaave Leiden*. (Leiden, 1977) p. 101.

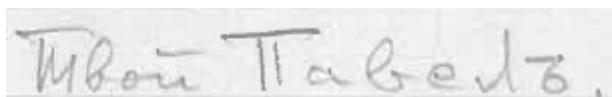
Namen en bijnamen

Paul en Tatyana noemden hun oudste dochter en zoon naar zichzelf. Om verwarring te voorkomen kregen de kinderen bijnamen: Tanitschka voor dochter Tatyana en Pawlik voor zoon Paul. Hun tweede dochter heette officieel Anna, maar werd Galinka genoemd. Wassily werd afgekort tot Wassik. In de brieven komen meerdere bijnamen en afkortingen voor alle familieleden voor.

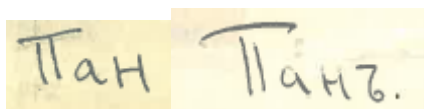
Familielid	Bijnamen/spellingvarianties
Paul Ehrenfest (vader)	Pan(s)
Tatyana Ehrenfest (moeder)	Tania, Tanja, T
Tatyana Ehrenfest (dochter)	Tanitschka, Tanitschkerl, Tan, T'
Galinka Ehrenfest	Galia, Gal, Galerl, Galpaps, Galinkerl, Galussinkerl
Paul Ehrenfest (zoon)	Pawlik, Paulie (Maulie), Papserl, Papsik, Poes (door zijn zussen)
Wassily Ehrenfest	Wassik

Veel brieven zijn in het Russisch ondertekend.

Paul Ehrenfest:



Tvoj Pavel' (uw Paul)



Pan

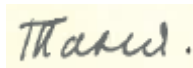
Pan'

Moeder Tatyana:



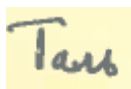
Tanja

Dochter Tatyana:



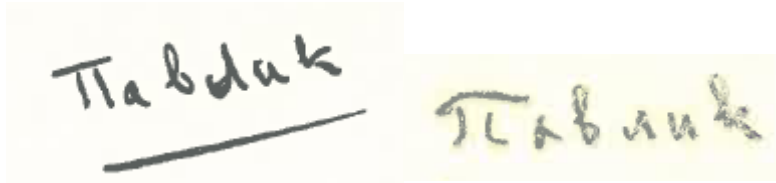
Tanja

Galinka:

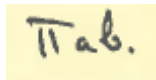


Gal'

Paul junior:



Pavlik/Pawlik



Pav/Paw

Geschiedenis van het archief

Paul Ehrenfest onderhield een levendige correspondentie met zijn familie en zijn collegawetenschappers. De Ehrenfests waren internationaal ingesteld en hebben zich nooit gebonden aan één plaats, ook niet toen Paul een vaste baan in Leiden kreeg. Hij gaf gastcolleges in Amerika, Tatyana had een baan in Rusland en de kinderen studeerden onder andere in Duitsland. Broer Hugo woonde in Amerika en ook de broers in Wenen lieten af en toe iets van zich horen. Al deze correspondentie werd door de familie Ehrenfest bewaard. Na de dood van Ehrenfest drong het belang van zijn correspondentie door tot andere wetenschappers. Zijn vrouw Tatyana droeg de wetenschappelijke correspondentie over aan Museum Boerhaave. Later droeg ze ook 3 grote dozen met persoonlijke correspondentie aan het museum over.

Dit archief werd vanaf september 1971 tot en met februari 1972 door Dr. Bruce R. Wheaton toegankelijk gemaakt. Hij maakte een bibliotheekinventaris op stuksniveau. Deze inventaris verscheen in 1977 in boekvorm.

Martin Klein was een natuurkundige en historicus uit Amerika. In 1953 maakte hij kennis met het werk van Paul Ehrenfest tijdens zijn verblijf aan het *Institute for Advanced Study* in Dublin. In 1956 bracht Klein een bezoek aan Leiden, waar hij Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa ontmoette. Twee jaar later verbleef hij in Leiden met een Guggenheim beurs voor het Lorentz Instituut van de Universiteit Leiden. Met goedkeuring van Tatyana bewerkte Klein Paul Ehrenfests conceptartikelen voor publicatie.⁷

Klein raakte zo geïnteresseerd in het leven van Paul Ehrenfest dat hij een biografie over hem wilde schrijven. Tatyana gaf Klein daarom twee grote dozen met correspondentie. Het is niet duidelijk waarom hij niet ook de andere drie dozen met familiecorrespondentie meenam. Hij maakte wel kopieën van een deel van het archief dat bij Tatyana bleef. Klein vulde het archief aan met materiaal dat hij van leerlingen en collega's van Ehrenfest had gekregen. Daarnaast schreef hij brieven van Ehrenfest over en vertaalde hij diens jeugdherinneringen naar het Engels.

Martin Klein was de oprichter van het Einstein Paper Project. Na Kleins dood ontfermde het Einstein Paper Project zich over het Ehrenfestarchief van Klein. Er werd een inventaris op stuksniveau

⁷ D. Kormos-Buchwald en J.Z. Buchwald, *Martin J. Klein 1924-2009. A Biographical Memoir*. (Washington D.C., 2011), 5. <http://www.nasonline.org/publications/biographical-memoirs/memoir-pdfs/klein-martin.pdf>, geraadpleegd op 13-3-2014.

gemaakt (in Museum Boerhaave aanwezig als Engelstalig Excelbestand) en alle brieven werden gedigitaliseerd. De ordening die Klein deels in het archief had aangebracht werd niet verstoord. Daarna werd het archief in december 2012 overgedragen aan Museum Boerhaave, als aanvulling op het al bestaande Ehrenfestarchief van het museum.

Laura Loch inventariseerde deze aanvulling in 2013 en 2014 in het kader van de module Inventariseren, onderdeel van de minor archieven aan de Hogeschool van Amsterdam en als afstudeerstage voor de Reinwardt Academie. De stage vond plaats bij Erfgoed Leiden en Omstreken, afdeling Archief.

In de zomer van 2005 werden in de bibliotheek van Prof. Dr. P. Ehrenfest enige documenten aangetroffen. Ze waren jarenlang onopgemerkt gebleven temidden van boeken en tijdschriften. In het kader van een afstudeerproject werden de documenten door Rowdy Boeyink beschreven. In april 2013 werden deze documenten aan Museum, Boerhaave overgedragen. De boeken en tijdschriften bleven achter op het Instituut-Lorentz te Leiden. Het merendeel van de documenten is door Carlo Beenakker gescand en raadpleegbaar op:

http://www.lorentz.leidenuniv.nl/history/Ehrenfest_archive/full_size_scans/

Onder de documenten bevonden zich manuscripten van de beroemde geleerde Albert Einstein. Deze werden na de vondst in 2005 overgedragen aan de Leidse Universiteitsbibliotheek. Ze zijn in deze inventaris beschreven onder de nummers 169, 397 en 407.

Lizzy von Wolzogen Kühr maakte in 2014 twee plaatsingslijsten op een aanvulling van het Ehrenfest-archief. Tegelijkertijd controleerde ze de beschrijvingen van de Wheaton-inventaris en van de documenten uit het Instituut-Lorentz.

Verantwoording inventarisatie

Zoals gezegd is het familiearchief Ehrenfest door Laura Loch en Lizzy von Wolzogen Kühr beschreven. Het resultaat was de inventaris van Laura Loch en vier plaatsingslijsten. Deze vijf toegangen hadden ieder hun eigen nummering. Om het samenvoegen van deze toegangen tot één inventaris mogelijk te maken, moesten de vijf verschillende nummeringen één lopende nummering worden. Vervolgens is gebruik gemaakt van de rubriekenindeling van Laura Loch om de stukken te rubriceren. Dit leidde tot extra rubrieken. Binnen de rubrieken zijn de stukken chronologisch geordend. Daarna is alles weer omgenummerd tot één lopende nummering.

De beschrijvingen zijn voor een zeer aanzienlijk deel in tact gelaten, dit uit respect voor de makers ervan. Slechts enkele beschrijvingen zijn vernieuwd omdat ze onduidelijk of te algemeen waren. De inleiding van de inventaris van Laura Loch is herzien en aangepast. Dat was nodig omdat die inleiding slechts betrekking had op een klein deel van het archief.

Op de inventarissen van Wheaton, Boeyink en Loch zijn concordansen gemaakt. De Wheaton-nummers zijn in de beschrijvingen opgenomen.

André van Noort
Leiden, februari 2015

1. Paul Ehrenfest

1.1 Persoonlijk leven

1.1.1 Algemeen

- 1-14. Ingekomen stukken bij en afschriften van uitgaande stukken van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1900-1934.
N.B.: Alfabetisch gerangschikt op afzender.
- | | | | |
|-----|---|------------------|----------|
| 1. | Abt-Mitterbacker t/m Beeck, 1910-1933. | (EPC1 1-21) | 1 omslag |
| 2. | Berlage t/m Ehrenfest family, 1907-1933. | (EPC1 22-53b) | 1 omslag |
| 3. | Ehrenfest family, 1929-1930. | (EPC1 53c-53h) | 1 omslag |
| 4. | Ehrenfest family, 1931-1933. | (EPC2 53i-53n) | 1 omslag |
| 5. | Ehrenfest, F. t/m Ehrenfest, P. jr., 1909-1933. | (EPC2 54-62i) | 1 omslag |
| 6. | Ehrenfest, P. jr. t/m Ehrenfest, R., 1906-1934. | (EPC2 62ii-76) | 1 omslag |
| 7. | Ehrenfest, T. A., 1906-1910. | (EPC3 77a-77e) | 1 omslag |
| 8. | Ehrenfest, T. A., 1910-1912. | (EPC3 77f-77i) | 1 omslag |
| 9. | Ehrenfest, T. A., 1913-1928. | (EPC3 77j-77o) | 1 omslag |
| 10. | Ehrenfest, T. A. t/m Eisler M., 1907-1933. | (EPC4 77p-86) | 1 omslag |
| 11. | Feldmann t/m Kahn, 1906-1933. | (EPC4 87-136) | 1 omslag |
| 12. | Kits van Heyninghen-Hellema t/m Organizations, 1904-1933. | (EPC4 137-192) | 1 omslag |
| 13. | Ornstein t/m Ridder, de, 1911-1933. | (EPC5 193-215i) | 1 omslag |
| 14. | Ridder, de t/m Zingler, 1900-1933. | (EPC5 215ii-259) | 1 omslag |
15. Briefkaarten aan Prof. Dr. P. Ehrenfest en mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1902-1928. 1 omslag
16. Ingekomen stukken bij en afschriften van uitgaande stukken van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1908-1913. (EPC MS 1-45) 1 omslag
N.B.: Alfabetisch gerangschikt op afzender.
17. Visitekaartjes, circa 1910. (EPC5 section 8b) 16 stukken
N.B.: Alfabetisch gerangschikt op achternaam.
18. Brieven in het Russisch van Prof. Dr. P. Ehrenfest en T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1920. 2 stukken
19. Register met adressen, ca. 1930. 1 deeltje
20. Telegrammen waarvan de afzender niet bekend is, 1931-1932. 6 stukken
21. Autobiografische aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1932. 1 omslag

22. Biografische gegevens betreffende Prof. Dr. P. Ehrenfest door P. Ehrenfest junior, 1933. 1 stuk

1.1.2 Familie

23. Brief van Prof Dr. P. Ehrenfest aan zijn oom Censor, ca. 1920. (EPC5 section 10e) 1 stuk
- 24 – 33. Ingekomen en (minuten van) uitgaande brieven van T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1921 – 1932. 222 stukken (273 pp)
- N.B.: Bevat soms ook opmerkingen van de kinderen, vooral Paul junior.
24. 1921. 5 stukken
25. 1922. 42 stukken (50 pp)
- N.B.: Eén van de brieven is geschreven op de achterkant van een brief van de ab-actis van de Filosofische Faculteit der Leidse studenten aan Paul Ehrenfest.
26. 1923. 38 stukken (41 pp)
- N.B.: Een brief van 10 december bevat op de achterkant een notitie van S. Fraag(?).
- N.B.: Bevat ook een aantal krantenartikelen over Rusland en Duitsland. Het is niet duidelijk of deze bij de brieven horen of dat ze door Martin Klein bij de brieven zijn gevoegd.
27. 1924. 30 stukken (37 pp)
- N.B.: Een brief is deels gericht aan de heer Geheiwritt(?).
- N.B.: Een brief is geschreven op de achterkant van een brief van W.C.M. Lewis.
28. 1927. 7 stukken (10 pp)
29. 1928. 23 stukken (34 pp)
30. 1929. 17 stukken (20 pp)
- N.B.: Eén van de brieven bevat op de achterkant een brief van Paul Ehrenfest aan Tatyana.
31. 1930. 17 stukken (19 pp)
32. 1931. 33 stukken (40 pp)
- N.B.: Eén van de brieven is geschreven op de achterkant van een brief van R. Casimir aan Tatyana.
33. 1932. 11 stukken (18 pp)
- 34 – 38. Ingekomen en (minuten van) uitgaande brieven van Tatyana Ehrenfest, 1921 – 1932. 84 stukken (107 pp)
- N.B.: Bevat gecombineerde brieven van moeder en dochter Tatyana, Galinka en Paul junior.
34. 1921 – 1922. 9 stukken (13 pp)
35. 1928. 13 stukken (15 pp)
36. 1929. 26 stukken (29 pp)
37. 1930. 14 stukken (28 pp)

38.	1931 – 1932.	22 stukken
39 - 50.	Ingekomen en (minuten van) uitgaande brieven aan meerdere familieleden, 1922-1924, 1927-1932. N.B.: De handgeschreven brieven zijn meestal in eerste instantie aan Tatyana gericht, en bevatten daarnaast passages voor (een van) de kinderen. N.B.: Bevat ook brieven waarvan niet te achterhalen is aan wie ze precies gericht zijn.	250 stukken (728 pp)
39.	1922.	4 stukken
40.	1923.	6 stukken (30 pp)
41.	Januari-februari 1924.	12 stukken (51 pp)
42.	Maart-mei 1924.	9 stukken (89 pp)
43.	1927.	4 stukken (6 pp)
44.	1928.	60 stukken (117 pp)
45.	1929.	20 stukken (30 pp)
46.	Januari-juni 1930.	14 stukken (51 pp)
47.	Juli-augustus 1930.	19 stukken (96 pp)
48.	September-december 1930. N.B.: Eén van de brieven bevat een notitie van moeder Tatyana aan dochter Tatyana.	26 stukken (92 pp)
49.	1931.	39 stukken (70 pp)
50.	1932, met bijlagen.	37 stukken (92 pp)
51 – 62.	Ingekomen en (minuten van) uitgaande brieven, 1922 – 1932.	
51.	Aan Catharina Afanassjewa, 1922, 1931. N.B.: Catharina wordt aangesproken als Baba Katja (BK). N.B.: Eén van de briefkaarten is vermoedelijk ook aan de rest van de familie gericht. N.B.: Eén van de briefkaarten is deels gericht aan Paul junior.	4 stukken
52.	Correspondentie met Arthur Ehrenfest, 1928, 1930. N.B.: Eén van de brieven is gericht aan 'liebe bruder', het is niet helemaal zeker of dit Arthur betreft.	7 stukken (10 pp)
53.	Van Ellen Ehrenfest, 1924.	1 stuk
54.	Correspondentie met Emil Ehrenfest, 1931. N.B.: Eén brief is gericht aan Emil en Otto.	8 stukken
55.	Van Galinka Ehrenfest, 1923 - 1924, 1928 – 1932. N.B.: Bevat ook gecombineerde brieven van Galinka en Borsook, Harvey W. House en Paul junior. N.B.: Eén van de brieven is geschreven op de achterkant van een brief van E. Bonebakker aan Paul Ehrenfest.	41 stukken (62 pp)
56.	Van Hans Ehrenfest, 1929 - 1930.	2 stukken
57.	Van Otto Ehrenfest, 1929 – 1931. N.B.: Zie ook inv.nr. 60.	4 stukken
58.	Correspondentie met Paul Ehrenfest (Hugo's zoon), 1928-1929, 1931.	9 stukken (11 pp)

- | | | |
|----------|---|--------------------|
| 59. | Van Paul Ehrenfest junior, 1923 - 1924, 1929 – 1932. 41 stukken (43 pp)
N.B.: Bevat gecombineerde brieven van Paul junior, Baba Katja, Galinka en moeder Tatyana.
N.B.: Eén van de brieven is vastgeplakt aan een brief van The Amalgamated Press aan Dr. Papsik Ehrenfest. | |
| 60. | Correspondentie met Regine Ehrenfest, 1930, 1932. | 5 stukken (6 pp) |
| 61. | Van Sophy Ehrenfest, 1929. | 1 stuk |
| 62. | Van Steff Ehrenfest, 1930. | 1 stuk |
| 63. | Kaartjes met jaartallen, gebruikt voor het sorteren van familiecorrespondentie, 1922-1924, 1927-1932. | 14 stukken |
| 64 – 65. | Ingekomen en (minuten van) uitgaande brieven van Hugo Ehrenfest, 1923 - 1931. | |
| | | 52 stukken (61 pp) |
| 64. | 1923 – 1924. | 26 stukken (34 pp) |
| 65. | 1928 – 1931. | 26 stukken (27 pp) |
| 66. | Brieven van Trüpers Erziehungsheime Jena Sophienhöhe aan Prof. Dr. P. Ehrenfest betreffende zijn zoon Wassik en zijn dochter Galia, 1929, 1931-1932. | 4 stukken |
| 67. | Correspondentie tussen P. Ehrenfest junior, Tatyana Ehrenfest, Galinka Ehrenfest, Wassik Ehrenfest, Hugo Ehrenfest, Emil Ehrenfest en Prof. Dr. P. Ehrenfest en mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1932-1933. | 1 omslag |
| 68. | Correspondentie tussen P. Ehrenfest junior en Prof. Dr. P. Ehrenfest, mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, G. Ehrenfest, 1932-1933. | 1 omslag |

1.1.3 Vrienden en kennissen

- | | | |
|----------|--|------------------|
| 69 – 92. | Ingekomen en (minuten van) uitgaande brieven, 1922 – 1933. | |
| 69. | Aan Anne, 1933. | 1 stuk |
| 70. | Van Moore Attwell, 1930. | 1 stuk |
| 71. | Aan Hedwig Born, 1930, 1933. | 2 stukken (3 pp) |
| 72. | Aan Undine Bradley, 1931.
N.B.: Zie ook Galinka aan Bradley. | 1 stuk |
| 73. | Aan Adolf en Frieda Busch, 1928-1929.
N.B.: Een van de brieven is gedeeltelijk gericht aan Rudolf Serkin. | 2 stukken (3 pp) |
| 74. | Aan Cakissime, 1930. | 1 stuk (2 pp) |
| 75. | Aan 'Carolissime', 1924. | 1 stuk (2 pp) |
| 76. | Aan Jacob Clay en mevrouw Clay, 1929. | 1 stuk |
| 77. | Aan Ella, 1928. | 1 stuk |
| 78. | Van Elsa Einstein, circa 1928. | 1 stuk |
| 79. | Aan Margot Einstein, 1930. | 1 stuk |
| 80. | Aan Joseph en Maria Göppert Mayer, 1930. | 1 stuk |

81.	Van E. Gorter, 1929. N.B.: Betreft Galinka.	1 stuk
82.	Aan Saar Holst, 1928.	1 stuk
83.	Aan Ivens, 1933. N.B.: Zie ook Van der Vlucht en Wils (inv.nr. 91 en 92).	1 stuk
84.	Van Harm Kamerlingh Onnes, 1931.	1 stuk
85.	Van Ilse Kayser, 1922, 1924.	3 stukken
86.	Van meerdere personen, 1928, 1929. N.B.: Een kaart van S. Casimir, R. Casimir, Paul junior, Gerda Zwaans en Bagna(?). N.B.: Een kaart van Amelie Reiss, Olga, broer Otto en onleesbare namen. N.B.: Een kaart van A. Eichenwald, T Pöschl en onleesbare namen.	3 stukken
87.	Aan Peters, 1928.	1 stuk
88.	Aan Nell Posthumus Meyes, 1932-1933. N.B.: Bevat foto's, mogelijk behorende bij een brief. N.B.: Bevat een uitnodiging voor een lezing door Paul Ehrenfest in aansluiting op een cursus van Nell Posthumus Meyes.	9 stukken
89.	Aan Felix Reiss, 1933.	1 stuk
90.	Aan Alfred Stieglitz, 1932.	1 stuk
--.	Van Agness Strauss, 1924. N.B.: zie inv.nr. 540.	1 stuk
91.	Aan Van der Vlucht, 1933. N.B.: Zie ook Ivens en Wils (inv.nr. 83 en 92).	1 stuk (2 pp)
92.	Aan Wils, 1933. N.B.: Zie ook Ivens en van der Vlucht (inv.nr. 83 en 91).	1 stuk

1.1.4 Opleiding

93.	Schoolrapporten van Paul Ehrenfest, 1887 – 1890. (EPC5 section 9d)	3 stukken
94.	Stukken betreffende de inschrijving van Paul Ehrenfest bij diverse onderwijsinstellingen, 1891 – 1905. (EPC5 section 9d)	1 omslag
95.	Rapport van het Gymnasium te Wenen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1899.	1 stuk
96.	Diploma van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan het Gymnasium te Wenen, 1899.	1 stuk
97.	Schooldiploma's van Paul Ehrenfest, 1900 – 1901. (EPC5 section 9d)	1 omslag
98.	Aankondiging van de promotie van Paul Ehrenfest tot doctor in de filosofie aan de Universiteit te Wenen, 1904. (EPC5 section 9d)	1 stuk
99.	Afschrift van een doctorsbul van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan de Universiteit van Wenen, 1906.	1 stuk

1.1.5 Financiën en eigendommen

- | | | | |
|------|--|--------------------|-----------|
| 100. | Bevelschrift van het K.K. Bezirksgericht Wieden betreffende de ontruiming van een woning?, 1906.
N.B.: Dit document is ondertekend door Paul Ehrenfest. | (EPC5 section 10e) | 1 stuk |
| 101. | Ontvangstbewijzen van boeken, 1906-1913. | (EPC5 section 8a) | 5 stukken |
| 102. | Stukken betreffende de bouw van het huis van de familie Ehrenfest aan de Witte Rozenstraat 57, 1910-1914. | | 1 omslag |
| 103. | Stukken betreffende een geldlening met hypotheekstelling, circa 1910. | | 1 omslag |
| 104. | Factuur voor Prof. Dr. P. Ehrenfest betreffende huur woning en verstrekking levensmiddelen, ca. 1912. | (EPC5 section 10e) | 1 stuk |
| 105. | Register van Prof. Dr. P. Ehrenfest betreffende levensmiddelen met achterin plattegronden huis, ca. 1915. | | 1 katern |
| 106. | Register van Prof. Dr. P. Ehrenfest met aantekeningen van financiële aard, ca. 1920. | | 1 katern |
| 107. | Lijst met boeken met betrekking tot "Muziekgeschiedenis", circa 1920. | | 1 stuk |
| 108. | Catalogus van de muziekbibliotheek van Prof. Dr. P. Ehrenfest, ca. 1920. | | 1 katern |

1.1.6 Naturalisatie en legitimatie

- | | | | |
|------|--|--------------------|---------------|
| 109. | Paspoort in het Russisch, 1907. | (EPC5 section 10e) | 1 stuk |
| 110. | Correspondentie tussen de Oostenrijks-Hongaarse Ambassade in St. Petersburg en Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1910. | | 4 stukken |
| 111. | Bewijs van uitschrijving van Prof. Dr. P. Ehrenfest uit het bevolkingsregister van Wenen, 1912. | (EPC5 section 10e) | 1 stuk |
| 112. | Stukken betreffende het staatsburgerschap van Prof. Dr. P. Ehrenfest te Nederland, 1914-1922. | | 1 omslag |
| 113. | Kladbrief met vragen van Paul Ehrenfest betreffende zijn naturalisatie tot Nederlander, circa 1920. | | 1 stuk (4 pp) |
| 114. | Brief van de "Department of State Washington" betreffende een visumaanvraag, circa 1924. | | 1 stuk |

115. Correspondentie met de N.V. Anglo-Continental Transport Maatschappij, 1930.
2 stukken (3 pp)

116. Passagierskaart Deutsche Luft Hansa, 1931. 1 stuk

1.1.7 Contacten met diverse clubs

117. Menukaart wegens het 5-jarig bestaan van het Chemisch Genootschap te Leiden met op de achterzijde handtekeningen van de deelnemers, 1913.
(EPC5 section 10e) 1 stuk

118. Stukken betreffende het jubileumfeest van de “Leidsche Flesch”, circa 1933. 1 omslag

1.1.8 Overlijden

119. Overlijdensbericht van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1933. 1 stuk

120. Stukken betreffende het overlijden van Paul Ehrenfest, 1933 15 stukken

121. Uittreksel uit de Burgerlijke Stand betreffende het overlijden van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1933. 1 stuk

122. Stukken betreffende regelingen na het overlijden van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1933.
1 omslag

123. Akte waarin de erfgenamen van Prof. Dr. P. Ehrenfest worden genoemd, 1933. 1 stuk

1.1.9 Overige

124. Stukken betreffende de rechtszaak van André Michel, beschuldigd van diefstal, waarin Prof. Dr. P. Ehrenfest als deskundige is opgetreden, 1914, 1916.
18 stukken (26 pp)

N.B.: Bevat een Russisch krantenartikel. Het is niet duidelijk of dit gerelateerd is aan de rechtszaak.

125. Stukken betreffende de behandeling van Prof. Dr. P. Ehrenfest in een sanatorium te Bad Kissingen, 1910.
(EPC5 section 10e) 2 stukken

126. Genealogische aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1920. 1 omslag

127. Aantekeningen van Paul Ehrenfest over kunst, 1933. 7 stukken (12 pp)
N.B.: De achterkant van een van de stukken bevat een lijst met (jeugd)boeken in een onbekend handschrift.

1.2 Wetenschappelijk leven

1.2.1 Algemeen

128.	Brieven aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1906-1923.		1 omslag
129-132.	Ingekomen stukken bij en afschriften van uitgaande stukken van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1908 – 1933.		
129.	1908 – 1929.	(ESC MS 1-71)	1 omslag
	N.B.: Alfabetisch gerangschikt op afzender.		
130.	1923 – 1933.		1 omslag
131.	1929 – 1933.		1 omslag
132.	1932 – 1933.		1 omslag
133.	Brieven aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1921-1932.		1 omslag
134.	Brieven aan Prof. Dr. P. Ehrenfest betreffende o.a. een lezing over licht en materie, 1929.		1 omslag
135.	Geometrische tekeningen, 1932.		15 stukken

1.2.2 Contacten met wetenschappers

136-159.	Ingekomen stukken bij en afschriften van uitgaande stukken van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1899 – 1933.		
	N.B.: Alfabetisch gerangschikt op afzender.		
136.	Abetti t/m Bohr, 1902-1933.	(ESC1 1-162)	1 omslag
137.	Bohr t/m Born, 1899-1933.	(ESC1 163-320)	1 omslag
138.	Born, 1930-1933.	(ESC2 1-89)	1 omslag
139.	Bowley t/m Coster, 1905-1933.	(ESC2 90-237)	1 omslag
140.	Coster t/m Dieke, 1911-1933.	(ESC3 1-170)	1 omslag
141.	Dirac t/m Epstein, 1908-1933.	(ESC3 171-312)	1 omslag
142.	Epstein t/m Fokker, 1910-1933.	(ESC4 1-200)	1 omslag
143.	Fokker t/m Goudsmit, 1908-1933.	(ESC4 201-365)	1 omslag
144.	Goudsmit t/m Herglotz, 1906-1933.	(ESC5 1-164)	1 omslag
145.	Herglotz t/m Joffe, 1906-1933.	(ESC5 165-322)	1 omslag
146.	Joffe t/m Kerns, 1909-1933.	(ESC6 1-180)	1 omslag
147.	Kirchberger t/m Kruyt, 1906-1933.	(ESC6 181-377)	1 omslag
148.	Ku t/m London, 1906-1933.	(ESC7 1-160)	1 omslag
149.	Lorentz, 1903-1917.	(ESC7 161-274)	1 omslag
150.	Lorentz t/m Mayer, 1909-1933.	(ESC7 275-427)	1 omslag
151.	Meitner t/m Organizations; Leeuwarden, 1908-1933.		
		(ESC8 1-194)	1 omslag
152.	Organizations; Middelburg t/m Peddie, 1906-1933.		

		(ESC8 195-347)	1 omslag
153.	Pegram t/m Röntgen, 1901-1933.	(ESC8 348-540)	1 omslag
154.	Roos, de t/m Schiller, 1907-1933.	(ESC9 1-119)	1 omslag
155.	Schischelov t/m Stead, 1909-1933.	(ESC9 120-246)	1 omslag
156.	Steinberg t/m Tinbergen, 1907-1933.	(ESC9 247-423)	1 omslag
157.	Tinbergen t/m Unidentified, 1908-1933.	(ESC10 1-106)	1 omslag
158.	Unidentified t/m Waerden, van der, 1906-1933.	(ESC10 107-232)	1 omslag
159.	Waerden, van der t/m Zwikker, 1907-1933.	(ESC10 233-399)	1 omslag
160.	Correspondentie tussen Prof. Dr. P. Ehrenfest en H.N. Gilbert, 1910, 1920, 1930-1933.		1 omslag
161.	Brief van P. Epstein aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel "Ueber relativistische Statik", 1911.		21 stukken
162.	Brieven van Albert Einstein aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1911-1921.		15 stukken
163.	Kopieën van brieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan H.A. Lorentz, 1912-1916.		1 omslag
164.	Brief van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan M. Planck, 5 april 1912.		1 stuk
165.	Fotokopieën van brieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan D.S. Rozjdestwenski, 1914 en 1920.		21 stukken
166.	Brief van J. Hooykaas aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 23 mei 1917.		1 stuk
167.	Stukken betreffende Paul S. Epstein, circa 1920. N.B.: Met o.a. brieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest.		1 omslag
168.	Aantekeningen betreffende berekeningen door Albert Einstein en Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1920.		8 stukken
169.	Aantekeningen van Albert Einstein bij artikel "Schallausbreitung in teilweise dissoziierten Gasen, 1920. N.B.: in de Universiteitsbibliotheek.		8 stukken
170.	Brief van H.A. Kramers aan Prof. Dr. P. Ehrenfest betreffende de voordracht van N. Bohr, 29 maart 1921.		8 stukken
171.	Brief van H.A. Kramers aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 2 april 1921.		2 stukken
172.	Brief van G. Jaffe aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel "Ueber die räumliche Anschauungsform", 22 oktober 1921.		2 stukken

173.	Brief van N. Bohr aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1921.	6 stukken
174-213.	Ingekomen en (minuten van) uitgaande brieven, 1922 – 1933.	
--.	Van de ab-actis van de Filosofische Faculteit der Leidse studenten, 1922.	1 stuk
	N.B.: Zie inv.nr. 25.	
174.	Van H.J. Backer, 1922.	1 stuk
	N.B.: Met notitie van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa aan Paul Ehrenfest.	
--.	Van H. Baljet, 1931.	1 stuk
	N.B.: Zie inv.nr. 446.	
--.	Van Ernst Bonebakker, 1929.	1 stuk
	N.B.: Zie inv.nr. 55.	
175.	Aan Niels Bohr, 1928.	1 stuk
176.	Van J. Sj. Brouwer, 1931.	1 stuk
	N.B.: Met notitie van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa.	
177.	Aan Hendrik Brugt Gerhard Casimir, 1933.	1 stuk
178.	Van Christiaan Huygens vereniging, 1932.	1 stuk
179.	Aan Gerhard Dieke, 1929.	1 stuk
	N.B.: Zie ook Uhlenbeck, inv.nr. 211.	
	N.B.: Zie ook Goudsmit, inv.nr. 188.	
180.	Aan Albert Einstein, 1930.	1 stuk
181.	Correspondentie met Paul Epstein, 1922-1923, 1929-1930.	4 stukken
182.	Van J. Esbach, 1922.	1 stuk
183.	Correspondentie met Willem Jan Mari van Eysinga, 1922, 1929.	3 stukken (4 pp)
184.	Correspondentie met Adriaan Fokker, 1930-1932.	4 stukken (5 pp)
	N.B.: Eén van de brieven is gericht aan Fokker en van der Woude.	
	N.B.: Eén van de brieven is gericht aan Fokker, De Haas, Holst, Keesom, De Sitter en Van der Woude.	
185.	Aan Ganow, 1928.	1 stuk
186.	Aan Gessen, 1932.	1 stuk
187.	Aan Jan Goudriaan, 1932.	1 stuk (2 pp)
188.	Correspondentie met Samuel Goudsmit, 1928-1930.	4 stukken (6 pp)
	N.B.: Eén van de brieven is gericht aan Goudsmit en Uhlenbeck, en doorgestuurd aan Dieke.	
189.	Aan De Groot, 1928-1930.	3 stukken
--.	Aan Wander Johannes de Haas, 1932.	1 stuk (2 pp)
	N.B.: Zie inv.nr. 184.	
190.	Van John van Heusen, 1924.	2 stukken (4 pp)
	N.B.: Met retroactum van 1915. Dit is een brief van Jastrow aan Van Heusen, door van Heusen doorgestuurd aan Prof. Dr. P. Ehrenfest.	
191.	Aan Gilles Holst, 1930.	1 stuk
	N.B.: Zie ook Fokker, inv.nr. 184.	
192.	Correspondentie met Petrus Johannes Idenburg, 1930.	6 stukken (32 pp)

193.	Van George Jaffé, 1923. N.B.: Met notitie van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa aan Prof. Dr. P. Ehrenfest.	1 stuk
194.	Aan Abram Joffe, 1931-1932.	3 stukken (5 pp)
195.	Van Shigehiro Katsūra, 1928.	1 stuk
--.	Willem Keesom, 1932. N.B.: Zie inv.nr. 184.	1 stuk (2 pp)
--.	Van Max von Laue en R. Ladeburg, 1930. N.B.: Zie inv.nr. 443.	1 stuk
196.	Aan Levene, 1932.	1 stuk
197.	Van E. P. Lewis, 1924. N.B.: Zie ook Whitney, inv.nr. 212.	1 stuk
--.	Van W.C.M. Lewis, 1924. N.B.: Zie: Aan Paul Ehrenfest van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa 1924, inv.nr. 27.	1 stuk
198.	Aan Hendrik Antoon Lorentz, 1928.	1 stuk
199.	Van Natuurkundig Genootschap Groningen, 1928.	1 stuk
200.	Van John von Neumann, 1929. N.B.: Bevat op de achterkant een brief van Rutgers en Paul junior.	1 stuk
201.	Van onbekende personen, 1924, 1928. N.B.: De brief van 1924 bevat een notitie van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa en één van de kinderen aan Prof. Dr. P. Ehrenfest.	2 stukken
202.	Aan Wolfgang Pauli, 1931.	1 stuk (4 pp)
203.	Van Randall, 1928.	1 stuk
204.	Van G. Rumer, 1929. N.B.: De brief is afkomstig van Rumer en Tatyana Ehrenfest.	1 stuk
205.	Van Arend Joan Rutgers, 1929. N.B.: Een briefkaart is afkomstig van Rutgers en Paul junior N.B.: Zie ook Neumann, inv.nr. 200.	2 stukken
206.	Van Rutherford, 1933.	1 stuk
207.	Van M.N. Saha, 1924.	1 stuk
208.	Correspondentie met Frederick Saunders, 1928-1929.	3 stukken
--.	Aan De Sitter, 1932. N.B.: inv.nr. 184.	1 stuk (2 pp)
--.	Van Gideon Sundback, 1924. N.B.: Zie inv.nr. 540.	1 stuk
209.	Aan Jan Tinbergen, 1924.	1 stuk (3 pp)
210.	Van Viktor Trkal, 1924.	1 stuk
211.	Aan George Uhlenbeck, 1930. N.B.: Op de achterkant staat een notitie van Paul Ehrenfest aan Dieke. N.B.: Zie ook Goudsmit, inv.nr. 188.	1 stuk (2 pp)
212.	Van Willis Rodney Whitney, 1924. N.B.: Een brief is van Charles Neave aan Whitney, doorgestuurd aan Prof. Dr. P. Ehrenfest.	3 stukken (4 pp)

- N.B.: Het telegram is mogelijk afkomstig van Whitney en Willey.
 N.B.: Zie ook E. P. Lewis, inv.nr. 197.
- . Aan Willem van der Woude, 1932. 2 stukken (3 pp)
 N.B.: Zie inv.nr. 184.
 N.B.: Zie ook Tatyana Ehrenfest aan professor, inv.nr. 501.
213. Aan Pieter Zeeman, 1931. 1 stuk
 N.B.: Fragment van brief.
214. Brief van A. Friedman aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel "On the curvature of space", 1922. 12 stukken
215. Brief van "Allgemeiner Böhmischer Bank-Verein" aan Albert Einstein betreffende bij- en afschrijvingen van spaargeld, 1923. 1 stuk
 N.B.: Met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest.
216. Brieven van J. Burgers aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1923. 5 stukken
217. Brief van R. Becker bij artikel "Ueber die Abhängigkeit der Entropie von der Teilchenzahl", 28 juni 1923. 7 stukken
218. Brief van A. Janitzky aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel "Ueber die bedeutung des Gasgehalts von Metallen für einige elektrische Erscheinungen", 22 mei 1925. 1 stuk
219. Brief van H.B.G. Casimir aan Prof. Dr. P. Ehrenfest betreffende matrixmechanica, circa 1925. 1 stuk
220. Brief van A. Frumkin aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel "Ueber die Beeinflussung der Adsorption von Neutralkmolekülen durch ein elektrisches Feld", 8 maart 1926. 1 stuk
221. Brief van Ph. Gross aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 13 april 1926. 1 stuk
222. Brief van O. Klein aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel "Einige Anwendungen der Schwingungsgleichung der Quantentheorie" met aantekeningen van onder andere van G.E. Uhlenbeck, 10 november 1927. 17 stukken
223. Brief van G.J. Elias aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel "Over de voortplanting van electromagnetische trillingen", 9 december 1927. 2 stukken
224. Kopieën van correspondentie tussen Prof. Dr. P. Ehrenfest en W.E. Pauli, 1927-1929. 8 stukken
225. Brief van S.S. Bhatnagar aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikelen, 11 oktober 1928. 1 omslag

226.	Brieven van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij publicatie “Neue möglichkeit für eine einheitliche Feldtheorie von Gravitation und Elektrizität” door A. Einstein, 1928-1929.	18 stukken
227.	Brief van R. Zaycoff aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 20 mei 1929.	1 stuk
228.	Brief van N. Bohr aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel “The Magnetic Electron”, 25 mei 1929.	6 stukken
229.	Brief van H. Casimir en N. Bohr aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij manuscript “Wirkungsquantum und Naturschreibung” door N. Bohr, 1929.	9 stukken
230.	Brief van A.J. Rutgers aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 8 juli 1929.	5 stukken
231.	Brief van H. Meyer aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 24 augustus 1929.	1 stuk
232.	Briefkaarten van W. Alexandrow aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1929.	2 stukken
233.	Brief van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan Dieke/Goudsmit/Uhlenbeck, 16 mei 1930.	2 stuks
234.	Brief van W.J. de Haas aan Prof. Dr. P. Ehrenfest bij artikel, circa 1931.	1 omslag
235-240.	Kopieën van brieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1930 – 1933.	
235.	Aan Kapitza, 4 mei 1933.	1 stuk
236.	Aan Herr Bloch, 15 mei 1933.	1 stuk
237.	Aan Zeeman, Fokker, 15 mei 1933.	1 stuk
238.	Aan Herr Rosenfeld, 21 mei 1933.	1 stuk
239.	Aan Kohnstam, 22 mei 1933.	1 stuk
240.	Niet bekend aan wie, circa 1930.	1 stuk

1.2.3 Contacten met onderwijsinstellingen

241.	Menukaarten wegens de Dies Natalis van de Leidse Universiteit, 1913 – 1914. (EPC5 section 10e)	2 stukken
242.	Stukken betreffende een faculteitsvergadering van het California Institute of Technology, 1924.	4 stukken
243.	Envelop gericht aan Prof. Dr. P. Ehrenfest, Hoogleraar Rijks Universiteit Leiden, van de directeur der Rijks Hogere Burger School Sneek, 1931.	1 stuk
244.	Uitnodiging voor de dies natalis van de faculteit wiskunde aan de universiteit van Göttingen, 1931.	1 stuk

- | | | |
|------|--|----------|
| 245. | Prijsvraag, uitgeschreven door de curatoren van het Stolpiaans legaat van de Universiteit van Leiden, 1932. | 1 stuk |
| 246. | “Tabellarisch overzicht der colleges en practica in de faculteit der wis- en natuurkunde, cursus 1932-1933”, 1932. | 1 stuk |
| 247. | Stukken betreffende de aanstelling van Prof. Dr. P. Ehrenfest als derde gecommitteerde van het eindexamen der Lycea, 1933. | 1 omslag |

1.2.4 Deelname aan symposia, congressen en jaarvergaderingen

- | | | |
|------|---|-----------|
| 248. | Publicatie betreffende het ‘Symposium on Theoretical Physics and Courses in Physics’ aan de Universiteit van Michigan, waar Prof. Dr. P. Ehrenfest als gastdocent optrad, 1930. | 1 stuk |
| 249. | Stukken betreffende de Christiaan Huygens jaarvergadering en de Huygenskrant, circa 1930-1934. | 1 omslag |
| 250. | Uitnodiging voor “25me anniversaire Société de chimie-physique, 1933. | 2 stukken |
| 251. | Stukken betreffende een congres in Solvay, 1933. | 1 omslag |

1.2.5 Contacten met zijn studenten

- | | | |
|------|---|-----------|
| 252. | Bewijs van examen wis- en natuurkunde van E.D. Bruins, 1913.
(EPC5 section 10e) | 1 stuk |
| 253. | Presentielijsten van studenten bij de colleges van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan de Universiteit Leiden, 1915 – 1916.
(EPC5 section 9d) | 4 stukken |
| 254. | Aantekening van Prof. Dr. P. Ehrenfest houdende opmerkingen over zijn studenten, ca. 1930.
(EPC5 section 9d) | 1 stuk |

1.2.6 Aantekeningen

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 255. | Aantekeningen door Prof. Dr. P. Ehrenfest betreffende publicaties uit de klassieke fysica, circa 1900. | 7 stukken |
| 256-260. | Aantekeningenboekjes (Research Notebooks) van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1902-1930.
N.B.: Chronologisch gerangschikt. | |
| 256. | 1902-1906.
(ENB1 1-9) | 9 delen |
| 257. | 1909-1914.
(ENB1 10-17) | 8 delen |
| 258. | 1914-1919.
(ENB1 18-24) | 7 delen |
| 259. | 1919-1926.
(ENB1 25-30) | 6 delen |
| 260. | 1926-1930.
(ENB1 31-36) | 6 delen |

- 261-266. Aantekeningenboekjes (Workbooks) van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1902-1926.
- | | | | |
|------|-------------|--------------|----------|
| 261. | 1902-1906. | (ENB2 1-8) | 8 delen |
| 262. | Circa 1906. | (ENB2 9-19) | 11 delen |
| 263. | 1907-1908. | (ENB2 20-25) | 6 delen |
| 264. | Circa 1913. | (ENB2 26-50) | 25 delen |
| 265. | Circa 1913. | (ENB2 51-67) | 17 delen |
| 266. | 1913-1926. | (ENB2 68-75) | 8 delen |
- 267-270. Aantekeningenboekjes (Pseudo Diaries) van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1903-1933.
- | | | | |
|------|------------|--------------|----------|
| 267. | 1903-1911. | (ENB4 1-10) | 10 delen |
| 268. | 1912-1921. | (ENB4 11-17) | 7 delen |
| 269. | 1921-1930. | (ENB4 18-34) | 18 delen |
| 270. | 1930-1933. | (ENB4 35-45) | 11 delen |
271. Aantekening van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1904. (EPC5 section 10e) 1 stuk
272. Aantekeningenboekjes van Prof. Dr. P. Ehrenfest van wetenschappelijke aard, 1907-1932. 1 omslag
273. Aantekeningenboekjes (Record books) van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1909-1932. (ENB5 1-21) 19 delen
N.B.: Waaronder agenda's.
274. Statistische mitteilungen veröffentlicht vom statistischen amt der stadt Amsterdam, no. 38. Reproduktion der Wichtigsten Geographischen Darstellungen von dem Statistischen Amt Amsterdams vorgeführt auf der Internationale Hygiene-Ausstellung Dresden 1911 nebst Erläuternden zahlenmaterial, met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1912. 1 deel
- 275-292. Collegeaantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1912-1932.
- | | | |
|------|---|---------|
| 275. | Simplicia, 1915-1916. | 2 delen |
| 276. | Elektromagnetismus, 1916-1917. | 2 delen |
| 277. | Laplace-iana, 1916. | 1 deel |
| 278. | Geometr.Optik, circa 1915. | 1 deel |
| 279. | Differentialgleichnugen der Physik, circa 1912-1916. | 4 delen |
| 280. | De Oscillationibus et rebus quibusdam aliis, 1917-1918. | 1 deel |
| 281. | Elektromagnet. u Licht, 1914-1915. | 2 delen |
| 282. | Qadratica, 1917. | 1 deel |
| 283. | Atom modelle, circa 1912. | 1 deel |
| 284. | Statistische Physica, 1917-1918. | 2 delen |
| 285. | Fourier – Cauchy, Riemann – Hadamard, 1917. | 1 deel |

286.	Cinematica, 1914-1915.	1 deel
287.	Residuuncula, 1917.	1 deel
288.	Kanonische Transform, 1932.	1 deel
289.	Trillen!, 1918-1919.	1 deel
290.	Orthogonalia, 1915.	1 deel
291.	Nernst – Theorem, 1912-1913.	1 deel
292.	Osmotisches u. Kapillares, 1914-1915.	2 delen
293.	Aantekeningenboekjes (Travel books & record lists) van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1913. (ENB7 1-6) (ENB8 1-4) N.B.: Waaronder adresboekjes.	10 delen
294.	Aantekeningen bij colleges van Prof. H.A. Lorentz door Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1913-1920.	7 delen
295-297.	Aantekeningen bij colleges van Prof. Dr. Paul Ehrenfest door J.U. Burgers, 1914 - 1915.	
295.	“Elektromagnetische theorie van Maxwell”, 1915.	1 deel
296.	“Behoud van hoeveelheid van beweging”, 1915.	1 deel
297.	Elektriciteit en Magnetisme, 1914-1915.	2 delen
298.	Kinetische gastheorie, 1915-1916. N.B.: Bevat ook aantekeningen van Johannes Martinus Burgers betreffende het onderwerp.	5 stukken
299.	Kinesereij, 1915-1917. N.B.: Bevat ook aantekeningen Burgers.	2 stukken
300.	Aantekeningen betreffende berekeningen, circa 1920.	1 omslag
301.	Aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1920.	1 omslag
302.	Artikelen van A. Einstein met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1920.	1 omslag
303.	Artikelen van N. Bohr met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1920.	1 omslag
304.	Enveloppen met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1920-1933.	1 omslag
305.	‘Programm zum deutschen Physikertag’ in Jena, met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1921.	1 stuk

306.	Artikel "Atomic Structure" door N. Bohr met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 16 september 1921.	4 stukken
307.	Manuscript "On the question of the geometry of curved space" door J.A. Schouten en A. Friedmann met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1922.	34 stukken
308.	Manuscript "A survey of the Radiation Hypothesis of Thermal Chemical Change" door W.C.M. Lewis met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1923.	20 stukken
309.	Stralingstheorie, geschreven door H. Bateman, circa 1924. N.B.: Bevat ook aantekeningen van Ehrenfest en van onbekende personen.	1 stuk (88 pp)
310.	Aantekeningen, circa 1925.	1 omslag
311.	Aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest betreffende laudatio bij promotie van S. Goudsmit, 1927.	1 stuk
312.	Artikel "Ueber die Differentialgeometrie einer Hermistischen Differentialform und ihre Beziehungen zu den Feldgleichungen der Physik" door J.A. Schouten en D. van Dantzig met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1929.	8 stukken
313.	Stukken betreffende het artikel "Wireless World" door Prof. Faraday, met aantekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1930.	1 omslag
314.	Schriftje met wiskundige aantekeningen, circa 1930.	1 deel
315.	Diverse aantekeningen waarvan het onderwerp niet bekend is, 1932-1933.	6 stukken (27 pp)

1.2.7 Manuscripten

1.2.7.1 Van Paul Ehrenfest

316-370.	Manuscripten van Prof. Dr. Paul Ehrenfest, 1903-1933. N.B.: Waaronder manuscripten van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa.	
316.	"Zur Berechnung der Volumkorrektur in der Zustandsgleichung von Van der Waals", 1903. (EMS1 A)	1 omslag
317.	"Bemerkung zu einer neuen Ableitung des Wienschen Verschiebungsgesetzes", 1906. (EMS1 B)	1 omslag
318.	"Zur Planckschen Strahlungstheorie", 1906. (EMS1 C)	1 omslag
319.	"Über eine Aufgabe aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung, die mit der kinetischen Deutung der Entropievermehrung zusammenhängt", 1906. (EMS1 D)	1 omslag
320.	"Ludwig Boltzmann", 1906. (EMS1 E)	1 omslag
321.	"Die Translation deformierbarer Elektronen und der Flächensatz", 1907. (EMS1 F)	1 omslag
322.	Unpublished MSS, 1907-1908. (EMS1 G)	1 omslag

323.	MSS of Tatyana A. Ehrenfest-Afanassjewa, 1903-1915.	(EMS1 H)	1 omslag
324.	"Notes on the H Theorem", 1908.	(EMS2 A)	1 omslag
325.	Miscellaneous notes, 1908.	(EMS2 B)	1 omslag
326.	"Wie sieht die Curve $y=(-1)^x$ aus?" "Graphische Veranschaulichung des einfachsten Falles von ungleichförmiger Reihenkonvergenz", 1909.	(EMS2 C)	1 omslag
327.	"Gleichförmige Rotation starrer Körper und Relativitätstheorie", 1909.	(EMS2 D)	1 omslag
328.	"Ungleichförmige Elektrizitätsbewegungen ohne Magnet – und Strahlungsfeld", 1910.	(EMS2 E)	1 omslag
329.	"Russische Vorträge", 1910.	(EMS2 F)	1 omslag
330.	Notes for an autobiography, 1910.	(EMS2 G)	1 omslag
331.	"On the so-called 'group velocity'", 1910.	(EMS2 H)	1 omslag
332.	Notes for a popular lecture on Relativity, 1910-1912.	(EMS2 I)	1 omslag
333.	"Zu Herrn v. Ignatowsky's Behandlung der Bornschen Starrheitsdefinition" "Misst der Aberrationswinkel im Fall einer Dispersion des Äthers die Wellengeschwindigkeit?", 1910-1911.	(EMS2 J)	1 omslag
334.	Drafts of "Das Prinzip von Le Chatelier-Braun und die Reziprozitätssätze der Thermodynamik, 1911.	(EMS2 K)	1 omslag
335.	"Begriffliche Grundlagen der statistischen Auffassung in der Mechanik", 1911-1912.	(EMS3 A)	1 pak
336.	Notes on papers to be sent to A. Sommerfeld, 1911.	(EMS5 A)	1 omslag
337.	"Welche Züge der Lichtquantenhypothese spielen in der Theorie der Wärmestrahlung eine wesentliche Rolle?", 1911.	(EMS5 B)	1 omslag
338.	"Zur Frage nach der Entbehrlichkeit des Lichtäthers", 1912.	(EMS5 C)	1 omslag
339.	Miscellaneous notes to 1912, 1912.	(EMS5 D)	1 omslag
340.	Book reviews to 1912, 1912.	(EMS5 E)	1 omslag
341.	Notebook and notes "Krise der Lichtaether-Hypothese", 1912.	(EMS6 A)	1 omslag
342.	Drafts and proof sheets from "Zur Krise der Lichtäther-Hypothese", 1912.	(EMS6 B)	1 omslag
343.	Papers concerning Leeskamer Bosscha, 1912-1913.	(EMS6 C)	1 omslag
344.	Lecture notes, 1913.	(EMS7 A)	1 omslag
345.	"On Einstein's Theory of the Stationary Gravitational Field", 1913.	(EMS7 B)	1 omslag
346.	"Bemerkung betreffs der spezifischen Wärme zweiatomiger Gase", 1913.	(EMS7 C)	1 omslag

347.	“Een mechanisch theorema van Boltzmann en zijne betrekking tot de quantumtheorie” “ 1913. “Zum Boltzmannschen Entropie-Wahrscheinlichkeits- Theorem, 1914. (EMS7 D) 1 omslag
348.	“Wärmeleitungs-gleichungen und Relativitätstheorie”, 1914. (EMS7 E) 1 omslag
349.	“Vereinfachte Ableitung der combinatorischen Formel, welche der Planckschen Strahlungstheorie zu grunde liegt”, 1914. (EMS7 F) 1 omslag
350.	Notes for correspondence with J.J. van Laar on Osmotic Pressure, 1915. (EMS7 G) 1 omslag
351.	Notes on several problems in mathematics, 1915. (EMS7 H) 1 omslag
352.	“On Interference Phenomena to be Expected when Röntgen Rays pass through a Diatomic Gas” “On the Kinetic Interpretation of the Osmotic Pressure”, 1915. (EMS7 I) 1 omslag
353.	“Opmerkingen capillariteitstheorie van krystalvorm”, 1915. “Over capillariteitstheorie van krystalvorm”, 1919. (EMS8 A) 1 omslag
354.	“Adiabatische Invarianten und Quantentheorie”, 1916. (EMS8 B) 1 omslag
355.	“Afleiding van het dissociatie-evenwicht uit de theorie der quanta en een daarop gebaseerde berekening van de chemische constanten”, 1920. (EMS8 C) 1 omslag
356.	“Einstein, while Eliminating Absolute Motion Gives Gravitation a Central Place in Physics”, 1920. (EMS8 D) 1 omslag
357.	“Kann die Bewegung eines Systems von s Freiheitsgraden mehr als (2s – 1) fach periodisch sein?”, 1923. “The Derivation of Electromagnetic Fields from a Basic Wavefunction”, 1924. (EMS8 E) 1 omslag
358.	“Over den samenhang van verschillende oplossingsmethoden der golfvergelijking in meerdimensionale ruimten”, 1926. “Die Wellenmechanische Interpretation der Boltzmannschen Statistik neben der der neueren Statistiken” “Zum Einsteinschen ‘Mischungsparadoxen’” “Merkwürdiger Zusammenhang zwischen der wechselseitigen Undurchdringlichkeit materieller Theilchen und dem ‘Pauli-Verbot’”, 1927. (EMS8 F) 1 omslag
359.	“H.A. Lorentz”, 1928. (EMS9 A) 1 omslag
360.	Draft MS “Zwei Bemerkungen über die gewichste a priori in der Quantenstatistik”, circa 1928. (EMS9 B) 1 omslag
361.	Notes on Sommerfeld’s lectures on Quantum Theory, and on article “Electronentheorie der Metalle auf Grund der Fermischen Statistik”, 1928-1929. (EMS9 C) 1 omslag
362.	Notes for work with A.J. Rutgers, 1930. (EMS9 D) 1 omslag
363.	“Zur Thermodynamik und Kinetik der thermoelektrischen Erscheinungen in Krystallen, insbesondere des Bridgeman-Effektes, I”, 1929. (EMS9 E) 1 omslag

364.	Notes on E. Fermi's lectures on Quantum Electrodynamics at Ann Arbor, 1930.	(EMS9 F)	1 omslag
365.	Draft MS "Analogie Grenzen zwischen Photonen und Elektronen", 1931.	(EMS9 G)	1 omslag
366.	"Phasenumwandlungen in üblichen und erweiteren Sinn, classificiert nach den entsprechenden Singularitäten des thermodynamischen Potentiales", 1933.	(EMS9 H)	1 omslag
367.	Notes on Examinations given at K.K. Lyceum, 's Hertogenbosch, 1933.	(EMS9 I)	1 omslag
368.	Miscellaneous notes to 1933, including notes and MSS of students, circa 1933.	(EMS9 J)	1 omslag
369.	Book Reviews post 1912, circa 1933.	(EMS9 K)	1 omslag
370.	Christian Huygens Society, circa 1933.	(EMS9 L)	1 omslag
371.	"Encyclopedie" door Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1908-1912.	(EMS4 A-D)	1 pak
372.	Intreerede van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1913.		1 omslag
573.	Manuscript "Welke rol speelt de drietalligheid der afmetingen van de ruimte in de hoofdwetten der physica" door Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1917.		11 stukken
374.	"Uit Jodenbuurten" door Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1919.		8 stukken
375.	Artikelen van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1920.		1 omslag
376.	Overzicht van publicaties, circa 1922.		3 stukken
377.	Artikel 'Prof. Dr. H. A. Lorentz als onderzoeker' door Paul Ehrenfest, 1923.		1 stuk
378.	Overdruk uit "'Phsyica", Nederlandsch Tijdschrift voor Natuurkunde' van de grafrede van Hendrik Lorentz, uitgesproken door Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1928.		1 stuk
379.	Afscheidsrede door Prof. Dr. P. Ehrenfest voor H.A. Lorentz, 1928.		1 omslag
380.	Artikel "Bemerkungen zu den mechanischen und elektrischen Analogien zum II. Wärmesatz" door Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1930.		7 stukken
381.	"Einleitende erörterungen" door Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1930.		1 omslag
382.	Manuscript van de uitreiking van de 2 ^e "Lorentzmed. geschiedde aan Pauli" door Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1931.		1 omslag
383.	Openingstoespraak door Prof. Dr. P. Ehrenfest voor een tentoonstelling over symbolisme, circa 1932.		1 stuk (3 pp)

1.2.7.2 Van andere wetenschappers

384.	Artikelen van L. Boltzmann en J. Loschmidt, circa 1878.	1 omslag
385.	Artikel "Randwinkel gesättigter Lösungen an Kristallen" door Agnes Pockels, 1899.	4 stukken
386-393.	Manuscripten, 1903 – 1930.	
386.	Van Walther Ritz, 1903-1909. (EMS10 A)	1 omslag
387.	Van P.A. Schiff, Hugo Ehrenfest, . Gurwitsch, L. Genillon, F. Richardz, circa 1908. (EMS10 B)	1 omslag
388.	Onbekend van wie en van, J.D. Tamarkin, 1908-1912. (EMS10 C)	1 omslag
389.	Van A.F. Joffe, 1913. (EMS10 D)	1 omslag
390.	Van Burgers, 1918. (EMS10 E)	1 omslag
391.	Van Strutt, circa 1918. (EMS10 F)	1 omslag
392.	Van Van Arkel, De Boer, circa 1918. (EMS10 G)	1 omslag
393.	Van Philips Natuurkundig Laboratorium Colloquium, 1925-1930. (EMS10 H)	1 omslag
394.	Overdruk van een artikel uit 'Archiv der mathematik und physik' door E. Lampe, W. Franz Meyer en E. Jahnke, waaraan Paul Ehrenfest heeft meegewerkt, 1904. N.B.: Het artikel is niet compleet.	1 stuk
395.	"Mathematische Annalen" door P. Gordan e.a., 1909.	1 deel
396.	"D. mechanik der aus sehr zahlreichen diskreten teilen bestehenden systeme", 1909.	1 deel
397.	Manuscript "Kovarianzeigenschaften der Feldgleichungen der auf die verallgemeinerte Relativitätstheorie gegründeten Gravitationstheorie door A. Einstein en M. Grossmann, circa 1914. N.B.: in de Universiteitsbibliotheek.	13 stukken
398.	"Zur theorie des starkeffekts" door Paul S. Epstein, circa 1915.	1 deel
399.	Manuscript "On the adiabatic invariants of mechanical systems" door J.M. Burgers, 1917.	17 stukken
400.	"Thermodynamik" door Max Planck, 1917.	1 deel
401.	"Methode van behandeling van de gelijkformigheid van figuren", circa 1917.	1 omslag
402.	"De differentiaal-vergelijkingen der Math.physica" door S.C. van Veen, 1918-1919.	4 delen

N.B.: Deel I, II, III en IV bewerkt naar het college van Prof. Dr. P. Ehrenfest.

- | | | |
|------|---|------------|
| 403. | Manuscript "Ueber einige Wirkungen von Strahlen III" door F. Dessauer, circa 1920. | 15 stukken |
| 404. | Artikel "Sur les fonctions quasiperiodiques" door H.A. Bohr, circa 1922. | 3 stukken |
| 405. | "The study of forked x-ray tracks" door P.M.S. Blackett, 1923. | 1 deel |
| 406 | Artikel "Statistical Equilibrium with special reference to the mechanism of ionization by electronic impact" door R.H. Fowler met schematische tekening van atoombotsingen door Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1924. | 1 deel |
| 407. | Manuscript "Quantentheorie des einatomigen idealen Gases – Zweite Abhandlung" door A. Einstein, 1924.
N.B.: voor een deel aanwezig in de Universiteitsbibliotheek. | 16 stukken |
| 408. | "Über die Bestimmung der energie und der absoluten temperatur mit hilfe von reversiblen prozessen" door C. Carathéodory, 1925.
N.B.: Met aantekeningen. | 1 deel |
| 409. | Artikel "Ueber das thermische Gleichgewicht zwischen Quantenatomen und Hohlraumstrahlung" door P. Jordan, circa 1925. | 9 stukken |
| 410. | Artikel "The general basis of the Rydberg-Ritz Formula", circa 1925. | 3 stukken |
| 411. | Manuscript "Ueber das H-theorem von Anwachsen der Entropie vom Standpunkt der neuen Quantenmechanik" door W. Pauli jr., 1928. | 25 stukken |
| 412. | Manuscript "La Théorie Nouvelle de M. Einstein et la Théorie des Quanta" door M.I. Tamm, circa 1929. | 3 stukken |
| 413. | Artikel "Ueber die in der Wellengleichung verwendeten hyperkomplexen Zahlen" door J.A. Schouten, circa 1929. | 7 stukken |
| 414. | Manuscript "Bemerkungen zur Einsteinschen einheitlichen Feldtheorie" door M.I. Tamm en M. Leontowitsch, circa 1929. | 14 stukken |
| 415. | "Göttinger nachrichten" door Prof. Dr. Max Born, 1932. | 1 deel |

2. Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa

2.1 Algemeen

- | | | |
|------|--|--------|
| 416. | Certificaat in het Russisch voor T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1909. | 1 stuk |
|------|--|--------|

417.	Akte in het Russisch , 1911.	1 stuk
418-425.	Brieven aan mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1913 – 1962.	
418.	1913-1960. N.B.: Waaronder brieven van haar moeder, 1922.	1 omslag
419.	1922-1925. N.B.: Alfabetisch gerangschikt op afzender.	1 omslag
420.	ca. 1925-1962.	1 omslag
421.	1931-1961.	1 omslag
422.	1936-1938. N.B.: Alfabetisch gerangschikt op afzender.	1 omslag
423.	1936-1945. N.B.: Deels alfabetisch gerangschikt op afzender.	1 omslag
424.	1946-1951. N.B.: Deels alfabetisch gerangschikt op afzender.	1 omslag
425.	1946-1954. N.B.: Waaronder brieven van Albert Einstein.	1 omslag
426.	Brieven aan mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa en G. Ehrenfest, 1917-1950. N.B.: Alfabetisch gerangschikt op afzender.	1 omslag
427.	Aantekeningenboekje van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1924.	1 deel
2.2 Familie		
428.	Huwelijksakte van Prof. Dr. P. Ehrenfest en mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1904.	1 stuk
429.	Factuur van dr. Arthur Foges te Wenen voor T. Ehrenfest-Afanassjewa wegens behandeling bij de geboorte van Tatyana, 1905. (EPC5 section 10e)	1 stuk
430-435.	Ingekomen en uitgaande brieven van familie, 1923 – 1931.	
430.	Van Catharina Afanassjewa, 1929. N.B.: De briefkaart is geschreven door Catharina en Paul junior.	1 stuk
431.	Van Arthur Ehrenfest, 1923.	1 stuk
432.	Van Galinka Ehrenfest, 1928-1931.	5 stukken (6 pp)
433.	Van Hugo Ehrenfest, 1924, 1930-1931.	7 stukken (8 pp)
434.	Van Paul Ehrenfest junior, 1927-1929, 1931.	11 stukken
435.	Van Tatyana Ehrenfest, 1922, 1928-1931.	19 stukken (20 pp)
436-444.	Ingekomen en uitgaande brieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1920-1924, 1928-1932. 243 stukken (414 pp)	
436.	1920-1921.	3 stukken

437.	1922.	49 stukken (54 pp)
438.	1923.	27 stukken (36 pp)
	N.B.: Een briefkaart is geschreven door Paul en dochter Tatyana.	
439.	Januari-maart 1924.	21 stukken (63 pp)
440.	April-mei, juli 1924.	23 stukken (130 pp)
441.	1928.	23 stukken (26 pp)
442.	1929.	41 stukken (43 pp)
	N.B.: Een brief is geschreven op de achterkant van een brief van J. van de Molen aan Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa.	
443.	1930.	31 stukken (33 pp)
	N.B.: Een brief aan Tatyana van Prof. Dr. P. Ehrenfest van 1 december 1930 is geschreven op de achterkant van een brief van Max von Laue en R. Ladeburg aan Prof. Dr. P. Ehrenfest.	
444.	1931 – 1932.	27 stukken (28 pp)
445-446.	Brieven aan meerdere familieleden, 1929, 1931.	34 stukken (62 pp)
	N.B.: Bevat ook brieven waarvan niet te achterhalen is aan wie ze precies gericht zijn.	
445.	1929.	32 stukken (60 pp)
446.	1931.	2 stukken
	N.B.: Eén van de brieven is geschreven op de achterkant van een brief van H. Baljet aan Prof. Dr. P. Ehrenfest.	
447.	Brieven aan één of meerdere kinderen, 1922-1924, 1928-1929, 1931.	17 stukken (18 pp)
	N.B.: Eén van de briefkaarten is geschreven door Tatyana en Galinka.	
448.	Testament van Sophie Afanassjewa waarin mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa wordt genoemd, 1931.	1 stuk
449.	Brieven aan mevr. Dr. T.v. Aardenne-Ehrenfest van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa betreffende brieven van mevr. Bohr, Albert Einstein en Poeleke, 1957, 1963. 1 omslag	

2.3 Vrienden, kennissen en collega's

450-452.	Brieven, 1914 – 1931.	
--.	Van Rommert Casimir, 1931.	1 stuk
	N.B.: Zie inv.nr. 32.	
450.	Van Dirk Coster, 1928.	1 stuk
	N.B.: De briefkaart is geschreven door Coster en Paul junior.	
451.	Van meerdere personen, 1928.	2 stukken
	N.B.: Een briefkaart is afkomstig van Paul Ehrenfest, Hedi Born, Nijhoff en Ourel Cusii.	

N.B.: Een briefkaart is afkomstig van Paul Ehrenfest, Nijhoff, A. Burgers-Romijn en J. M. Burgers.

- | | | |
|------|-------------------------------------|--------|
| 452. | Aan mejuffrouw N. Plechanowa, 1914. | 1 stuk |
| --. | Van J. van de Molen, 1929. | 1 stuk |
| | N.B.: Zie inv .nr. 442. | |

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 453. | Stukken betreffende een boomplanting in Palestina ter ere van Joop Westerweel door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1946. | 2 stukken |
| 454. | Correspondentie tussen mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa en L. Groschupf, 1952. | 1 omslag |
| 455. | Correspondentie tussen mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa en M. de Koning, 1952. | 1 omslag |
| 456. | Stukken betreffende het overlijden van Dr. Gustav Herglotz, 1953. | 3 stukken |
| 457. | Correspondentie tussen mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa en J. Burgers, 1954. | 1 omslag |
| 458-459. | Brieven van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1956 – 1957. | |
| 458. | Aan Wouthuizen, 1956. | 6 stukken |
| 459. | Aan Herr Jung, 1957. | 5 stukken |
| 460. | Brief van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa aan J. Tinbergen, 1957. | 2 stukken |
| 461. | Overlijdensbericht van Edmond Bauer, 1963. | 1 stuk |
| 462. | Huwelijksbericht van Marietje Podolanski en Massarouk N’Jie, 1963. | 1 stuk |

2.4 Opleiding

- | | | |
|------|--|-----------|
| 463. | Schoolrapport in het Russisch voor T. Afanassjewa, 1893. | 1 stuk |
| 464. | Stukken betreffende de aanmelding van mevr. T. Afanassjewa aan de Georg August Universiteit, 1902. | 2 stukken |
| 465. | Stukken betreffende mevr. T. Afanassjewa aan de Universiteit van Wenen, 1904. | 2 stukken |

2.5 Contacten met onderwijsinstellingen

- | | | |
|------|---|----------|
| 466. | Stukken betreffende de arbeidsovereenkomst van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa bij de Rijksuniversiteit Leiden, circa 1941-1950. | 1 omslag |
| 467. | Stukken betreffende de bijdrage van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa aan het wiskundeonderwijs, circa 1955. | 1 omslag |

468. Stukken betreffende het Instituut Lorentz te Leiden, 1963. 2 stukken

2.6 Contacten met verenigingen en stichtingen

469. Stukken betreffende een donatie van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa aan het Nederlandsche Roode Kruis en Stichting “Nederland helpt Indië”, 1945. 3 stukken

470. Stukken betreffende het “Verbond van Wetenschappelijke Onderzoekers”, 1947.
N.B.: Waaronder het artikel “De achtergrond van ons streven” . 1 omslag

2.7 Legitimatie

471. Uittreksel uit het doopregister van de “Christi Geburts Kirche” betreffende mevr. T. Afanassjewa, 1877 en 1904. 2 stukken
N.B.: In het Duits en het Russisch.

472. Bewijs van inschrijving van T. Afanassjewa in het bevolkingsregister van Wenen, 1904. 1 stuk

473. Paspoorten in het Russisch, 1925 – 1932. 1 omslag

474. Persoonsbewijs van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1940. 1 stuk

475. Paspoort van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1956. 1 stuk

2.8 Overlijden echtgenoot

476. Condoleancebrieven aan mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1933. 1 omslag

477. Besluit van de pensioenraad tot uitkering van een weduwepensioen aan mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1933. 1 stuk

2.9 Manuscripten

2.9.1 Van T. Ehrenfest-Afanassjewa

478. “(...) Discussion über die rolle der axiome und bewaise in der geometrie”, door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1915. 1 omslag
N.B. In het Duits en Nederlands.

479. “Over de rol der axioma’s en der bewijzen in de meetkunde” door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1920. 1 omslag
N.B.: Handgeschreven.

480. “Ein verzuck der axiomatisierung der thermodynamik”, door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1925. 1 omslag

481. Drie versies van “Le second principe de la thermodynamique et l’accroissement de l’entropie” door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1940. 1 omslag
482. Stukken en brieven betreffende de publicatie van “Die Grundlagen der thermodynamik” door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1947-1956. 1 omslag
N.B.: Waaronder brieven van Albert Einstein.
483. “Relevia basic principles of an economic system under which I would myself enjoy living” door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1950. 1 deel
484. “Zu den modernen betrachtungen ueber das H-theorem” door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1953. 1 omslag
485. “Die Grundlagen der thermodynamik” door mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, met aantekeningen, 1956. 1 omslag
486. Stukken betreffende “Artificial Meteors”, 1958. 4 stukken
N.B.: Met kopieën van aantekeningen in het Russisch.

2.9.2 Van andere wetenschappers

487. Manuscripten in het Russisch, 1904 – 1930. 1 omslag
488. “Deep water measurements of cosmic rays in the north sea” door J. Clay, J.T. Wiersma, C.G. ‘t Hooft, 1934. 1 deel
489. “Some measurements of cosmic radiation at high altitudes” door P. Auger, L. Leprince-Ringuet, 1934. 1 deel
490. “The latitude effect for cosmic rays” door P. Auger en L. Leprince-Ringuet, 1934. 1 katern
491. “Le journal de physique fondé” door J.-Ch. d’Almeida, 1935. 3 delen

2.10 Overige

492. Stukken en aantekeningen betreffende aangiftebiljet inkomstenbelasting van het kohier ten name van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1954-1963. 1 omslag
493. Stukken betreffende de woning van de familie Ehrenfest aan de Witte Rozenstraat 57, circa 1964. 1 omslag
494. Overlijdensbericht van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, 1964. 1 omslag

3. Tatyana Ehrenfest

- 495-499. Ingekomen en uitgaande brieven van familie, 1922 – 1932.
495. Correspondentie met Catharina Afanassjewa, 1927, 1929, 1931-1932. 5 stukken (6 pp)
N.B.: Een brief is op de achterkant beschreven door Galinka en Paul Ehrenfest.
496. Van Galinka Ehrenfest, 1923, 1928-1931. 9 stukken (13 pp)
497. Van Paul Ehrenfest, 1922, 1928-1932. 18 stukken (20 pp)
498. Van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa, 1922-1923, 1928-1931. 8 stukken
499. Aan meerdere familieleden, 1929-1932. 9 stukken
N.B.: Bevat brieven waarvan niet te achterhalen is aan wie ze precies gericht zijn.
N.B.: Een briefkaart is op de achterkant beschreven door Prof. Dr. P. Ehrenfest.
500. Stukken betreffende het doctoraalexamen wiskunde met mechanica en de promotie van Tatyana Ehrenfest tot doctor in de wis- en natuurkunde, 1928, 1931. 4 stukken
501. Brief van Willem van der Woude, 1932. 1 stuk
N.B.: Deze brief is een bijlage van een brief van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan familie, van 20 februari 1932.

4. Galinka Ehrenfest

- 502-505. Ingekomen en uitgaande brieven van familie, 1923 – 1931.
502. Aan Catharina Afanassjewa, 1923, 1928-1929, 1931. 5 stukken
503. Van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa, 1929-1930. 2 stukken (3 pp)
504. Van Tatyana Ehrenfest, 1930. 2 stukken
505. Van Hugo Ehrenfest, 1931. 3 stukken
- 506-508. Brieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1923 – 1933.
506. 1923, 1928-1929. 32 stukken (45 pp)
507. 1930-1931. 21 stukken (26 pp)
508. 1932-1933. 15 stukken (49 pp)
- 509-513. Brieven aan meerdere familieleden, 1923 – 1933.
N.B.: Bevat ook brieven waarvan niet te achterhalen is aan wie ze precies gericht zijn.
509. 1923, 1926, 1928. 17 stukken (29 pp)
510. 1929. 18 stukken (33 pp)
511. 1930. 6 stukken (10 pp)
N.B.: Eén van de brieven is op de achterkant beschreven door Paul junior, moeder Tatyana en Baba Katja.
512. 1931, met bijlagen. 44 stukken (70 pp)
N.B.: Eén van de briefkaarten is op de achterkant beschreven door moeder Tatyana.

- | | | |
|------|---|--------------------|
| 513. | 1932, 1933. | 6 stukken (12 pp) |
| 514. | Schetsen en aantekeningen betreffende een onbekend onderwerp, 1929, 1931, 1932. | 5 stukken |
| 515. | Toespraak betreffende de opening van een bibliotheek op de kinderafdeling van het ziekenhuis in Leiden, circa 1929. | 1 stuk (2 pp) |
| 516. | Brieven aan Undine Bradley, 1931. | 4 stukken (6 pp) |
| 517. | Afscheidsbrieven van klasgenoten uit Pasadena (Californië), 1931. | 2 stukken |
| 518. | Diverse stukken, door Galinka verzameld tijdens haar verblijf in Amerika, waarvan het onderlinge verband onbekend is, 1931. | 17 stukken (20 pp) |

5. Paul Ehrenfest junior

- | | | |
|----------|---|--------------------|
| 519-524. | Ingekomen en uitgaande brieven van familie, 1923 – 1932. | |
| 519. | Van Catharina Afanassjewa, 1923-1924.
N.B.: Eén van de brieven is gericht aan Paul junior en Galinka.
N.B.: Sommige brieven kunnen ook aan vader Paul gericht zijn. | 4 stukken |
| 520. | Van Galinka Ehrenfest, 1930-1931. | 3 stukken |
| 521. | Van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1929-1932.
N.B.: Een aantal briefkaarten zijn gericht aan Paul junior en Baba Katja. | 26 stukken (33 pp) |
| 522. | Van Tatyana Ehrenfest-Afanassjewa, 1922, 1924, 1931. | 4 stukken |
| 523. | Van Tatyana Ehrenfest, 1928, 1930. | 2 stukken |
| 524. | Aan meerdere familieleden, 1928-1930.
N.B.: Eén brief is geschreven door Paul junior en zus Tatyana. | 20 stukken (21 pp) |
| 525. | Tekeningen van wetenschappelijke aard, 1924, 1929. | 2 stukken |
| 526. | Ingekomen stukken bij en afschriften van uitgaande stukken van P. Ehrenfest junior, 1925-1934. | 1 omslag |
| 527. | Correspondentie tussen P. Ehrenfest junior en zijn familieleden, 1926-1933. | 1 omslag |
| 528. | Ingekomen stukken bij en afschriften van uitgaande stukken van P. Ehrenfest junior betreffende zijn reis naar Basel, 1929-1930. | 1 omslag |
| 529. | Ingekomen stukken bij en uitgaande stukken van P. Ehrenfest junior, 1931-1936.
N.B.: Deels alfabetisch gerangschikt op afzender. | 1 omslag |
| 530. | Ingekomen stukken bij en afschriften van uitgaande stukken van P. Ehrenfest junior, 1932. | 1 omslag |

- | | | |
|------|---|-----------|
| 531. | Condoleancebrieven aan P. Ehrenfest junior, 1933. | 1 omslag |
| 532. | Brieven van P. Ehrenfest junior aan diverse familieleden, 1934. | 1 omslag |
| 533. | Verzoekschrift van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa tot uitbetaling van pensioen aan P. Ehrenfest junior, 1934. | 1 stuk |
| 534. | Aantekeningen betreffende het overlijdensbericht van P. Ehrenfest junior, 1939. | 1 stuk |
| 535. | Biografische aantekeningen van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa over P. Ehrenfest junior, 1939. | 2 stukken |

6. Wassily Ehrenfest

- | | | |
|------|---|-----------|
| 536. | Verslagen van het “Trüpers Erziehungsheim Sophienhöhe Jena” over Wassik Ehrenfest, 1922-1924. | 1 omslag |
| 537. | Brieven aan meerdere familieleden, 1928-1929, 1931-1932.
N.B.: Een briefkaart is geschreven door Wassily en Galinka. | 8 stukken |
| 538. | Briefkaarten van Wassik Ehrenfest aan zijn ouders, 1932-1933. | 9 stukken |

7. Hugo Ehrenfest

- | | | |
|------------|--|--------------------|
| 539 – 541. | Ingekomen en uitgaande brieven van familie, 1923-1932. | |
| 539. | Van Galinka Ehrenfest, 1931. | 3 stukken (5 pp) |
| 540. | Van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1923-1924, 1928-1932.
N.B.: Een brief is geschreven op de achterkant van een brief van Sundback aan Prof. Dr. P. Ehrenfest.
N.B.: Een brief is geschreven op de achterkant van een brief van Agnes Strauss aan Prof. Dr. P. Ehrenfest. | 25 stukken (45 pp) |
| 541. | Aan meerdere familieleden, 1928-1931. | 11 stukken (16 pp) |
| 542-543. | Brieven, 1928 – 1931. | |
| 542. | Aan Fritz Eisler, 1931. | 1 stuk |
| 543. | Aan Mercantile-Commerce Bank and Trust Co, 1931. | 2 stukken |

8. Anna Ehrenfest

- | | | |
|------|--|----------|
| 544. | Afschrift van de verklaring omtrent de afstamming van mej. Anna Ehrenfest, 1914. | 1 omslag |
|------|--|----------|

9. Catherine Afanassjewa

545. Russisch paspoort van Catherine Afanassjewa, 1922. 1 stuk

10. Beeldmateriaal

546. Kaarten van Russische steden waaronder St. Petersburg en Moskou, 1892, 1895, 1909, 1910, 1907. 7 stukken

547. Landkaart van een deel van Rusland, circa 1894. 1 stuk

548. Familiefoto's, circa 1900-1930. 1 omslag

549. Tekeningen van Prof. Dr. P. Ehrenfest en zijn vrouw? door Arthur Frank, 1905.
(EPC5 section 10e) 2 stukken

550. Foto's van vrienden en collega's van Prof. Dr. P. Ehrenfest en mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa, circa 1920-1932. 1 omslag
N.B.: Waaronder foto's van Albert Einstein.

551. Afbeelding uit de 'Saturday Evening Post' van een huis in Pasadena, met aantekening van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1923. 1 stuk

552. Foto's van collega's en vrienden van Prof. Dr. P. Ehrenfest o.a. op een congres in Kopenhagen, circa 1925. 11 stukken

553. Foto's van reisjes naar o.a. Engeland en de Verenigde Staten, circa 1926-1931. 1 omslag

554. Foto van Hendrik Lorentz op het Comomeer, Italië, 1927. 1 stuk

555. Foto's van onderdelen van een stoomschip, mogelijk de Ascania van de N.V. Anglo-Continental Transport Maatschappij, circa 1930. 7 stukken

556. Glasnegatieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest en een onbekend persoon, ca. 1930. 1 doosje

557. Glasnegatieven van schematische voorstellingen, ca. 1930. 1 doosje

558. Onbeschreven prentbriefkaarten, circa 1930. 1 omslag

559. Foto's van Prof. Dr. P. Ehrenfest in diverse poses, 1930, 1932. 7 stukken
N.B.: Bevat ook een foto van Prof. Dr. P. Ehrenfest met Paul junior.

560. Negatieven van o.a. door Prof. Dr. P. Ehrenfest gemaakte reisjes, circa 1930. 1 omslag
561. Foto's van het "Université de Paris College Néerlandais", circa 1930. 9 stukken
562. Foto van deelnemers, waaronder Prof. Dr. P. Ehrenfest, aan een internationale conferentie voor kernfysica in Rome, 1931. 1 stuk
563. Schetsen van Paul en Tatyana Ehrenfest, gemaakt door Harm Kamerlingh Onnes, 1933. 6 stukken
564. Foto's van het huwelijk van mevr. Dr. T.v. Aardenne-Ehrenfest en haar kinderen, circa 1960. 1 omslag
565. Afdrukken van negatieven uit ca. 1925 met een incomplete beschrijvingslijst, 1961. 1 omslag

11. Documentatie

566. Krantenartikelen, 1912. (EPC5 section 8c) 6 stukken
567. "Russische pak-voorschriften, Zusammenge stellt für deutsche reisende", circa 1920. 1 stuk
568. "Geschäftsordnung für die philosophische fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München", circa 1920. 1 stuk
569. "Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden Nr. 142", 1922. 5 stukken
570. Krantenartikel "Wereldaether of krachtveld" over een lezing van Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1925. 1 stuk
571. Poster van een tentoonstelling over Geneeskunde in het Stedelijk Museum Amsterdam, 1927. 1 stuk
572. Krantenknipsels betreffende Prof. Dr. P. Ehrenfest, circa 1930. 2 stukken
573. Krantenartikel betreffende het verbranden van radio's in St. Louis, circa 1930. 1 stuk
574. Toneelstuk "Faust" door N. Hahn, 1931. 17 stukken
575. Overdruk uit 'Pedagogische Studiën' van 'Paul Ehrenfest als tolk van deze tijd' door Phillip Kohnstamm, 1933 1 stuk
576. "Paul Ehrenfest als tolk van dezen tijd" door PH. Kohnstamm, 1933. 1 deel

- | | | |
|------|---|-----------|
| 577. | Krantenknipsels betreffende de toelating van buitenlanders aan de Nederlandse Universiteiten, Internationale Academie voor uitgeweken geleerden te Parijs en “Wettelijke steriliseering”, circa 1933. | 3 stukken |
| 578. | Krantenknipsels betreffende het overlijden van Prof. Dr. P. Ehrenfest, 1933. | 1 omslag |
| 579. | Brochure van “Kurmittelhaus Bad Kissingen, circa 1940. | 1 stuk |
| 580. | Krantenartikelen betreffende het politieke klimaat in Europa, U.S., Indonesië en Rusland, 1948-1949. | 1 omslag |
| 581. | Krantenartikel betreffende Albert Einstein, 1954. | 1 stuk |
| 582. | “De stof is de stof niet meer” uit De Vrije Geluiden, circa 1950. | 2 stukken |
| 583. | Krantenknipsels betreffende Dr. Mohammed Hatta, circa 1950. | 2 stukken |
| 584. | Krantenartikel betreffende de aanbidding van een schilderij van mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa aan Museum De Lakenhal voor een Ere-expositie van H.H. Kamerling Onnes, 1963. | 1 stuk |

12 Gedeponeerde archieven

12.1 Stukken van Martin Klein

- | | | |
|------|--|---------------------|
| 585. | Wetenschappelijke artikelen, oorspronkelijk toebehorende aan George Uhlenbeck, 1916, 1929, 1930. | 7 stukken (10 pp) |
| 586. | Opsommingslijsten van correspondentie tussen Paul Ehrenfest en zijn familie en tussen Ehrenfest en Einstein, circa 1958. | 3 stukken (16 pp) |
| 587. | Notities van Klein betreffende een theorie van Ehrenfest en Oppenheimer, met bijbehorend artikel van 1931, circa 1958. | 5 stukken (24 pp) |
| 588. | Overgeschreven brieven door Klein, oorspronkelijk van en aan Prof. Dr. P. Ehrenfest in de periode 1931-1933, circa 1958. | 9 stukken (15 pp) |
| 589. | Overgeschreven aantekeningen door Klein, oorspronkelijk door Prof. Dr. P. Ehrenfest gemaakt tussen 1902 en 1930, circa 1958. | 25 stukken (134 pp) |
| 590. | Overgeschreven agenda's door Klein, oorspronkelijk door Prof. Dr. P. Ehrenfest gemaakt, circa 1958. | 5 stukken (11 pp) |
| 591. | Engelse vertaling door Klein van Ehrenfests jeugdherinneringen, oorspronkelijk door Prof. Dr. P. Ehrenfest geschreven in 1932, circa 1958. | 20 stukken (82 pp) |

592. Conceptartikel van Klein: 'Ehrenfest's contribution to Thermodynamics', met opmerkingen, circa 1959. 2 stukken (18 pp)
593. Brief van Luci betreffende feedback op Kleins biografie over Ehrenfest, 1959. 1 stuk
594. Brieven van Dirk Struik aan Martin Klein met aantekeningen van Struik betreffende colleges gegeven door Ehrenfest, 1960, 1962, 1964; met retroactum, circa 1914. 9 stukken (11 pp)
595. Correspondentie tussen mevr. T. Ehrenfest-Afanassjewa en M.J. Klein, circa 1954-1960. 1 omslag
596. Stukken betreffende de deelname aan een prijsvraag door Prof. Dr. P. Ehrenfest met het artikel 'Einstein, while eliminating "absolute" motion, gives gravitation a central position in Physics', 1920. 7 stukken (10 pp)
N.B.: Het artikel zelf ontbreekt.
N.B.: Bevat een brief aan Hugo Ehrenfest betreffende het onderwerp.
597. Concept-brief in het Russisch van Martin Klein?, 1967. 1 stuk

12.2 Overige gedeponeerde archieven

598. Brieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan J.M. Burgers van de jaren 1918 – 1933 met transcripties van deze brieven en stukken betreffende de overdracht van deze brieven door J.H. Burgers aan Museum Boerhaave, 1918 – 1999. 1 omslag
599. Aantekeningen van G.H. Dieke bij artikel "Bands in the secondary spectrum of Hydrogen", 1925. 4 stukken
600. Aantekeningen van V. Fock betreffende "Sur les équations de Dirac dans la théorie de relativité générale", circa 1926. 3 stukken
601. Brief van A. Friedman aan Weyl, circa 1930. 3 stukken
602. Stukken betreffende het toesturen van fotokopieën van brieven van Prof. Dr. P. Ehrenfest aan D.S. Rozjdestwenski vanuit het Ministerie van Hoger en Middelbaar Speciaal Onderwijs der RSFSR aan het Museum voor de Geschiedenis der Wetenschap te Leiden, 1965-1966. 6 stukken

Concordansen

Inventaris Rowdy Boeyink

- 01. = 385
- 02. = 164
- 03. = 397
- 04. = 233
- 05. = 166
- 06. = 399
- 07. = 169
- 08. = 170
- 09. = 171
- 10. = 306
- 11. = 172
- 12. = 214
- 13. = 307
- 14. = 404
- 15. = 216
- 16. = 216
- 17. = 216
- 18. = 217
- 19. = 308
- 20. = 406
- 21. = 220
- 22. = 407
- 23. = 599
- 24. = 218
- 25. = 221
- 26. = 600
- 27. = 222
- 28. = 311
- 29. = 223
- 30. = 379
- 31. = 411
- 32. = 225
- 33. = 227
- 34. = 228
- 35. = 229
- 36. = 230
- 37. = 231
- 38. = 232
- 39. = 226
- 40. = 234

41. = 574
42. = 161
43. = 380
44. = 301
45. = 601
46. = 403
47. = 312
48. = 413
49. = 255
50. = 373
51. = 409
52. = 219
53. = 410
54. = 412
55. = 414
56. = 302
57. = 303
58. = 376
59. = 310
60. = 310
61. = 173

Inventaris Bruce Wheaton

ESC1, 1 – 162 = 136
ESC1, 163 – 320 = 137
ESC2, 1 – 89 = 138
ESC2, 90 – 237 = 139
ESC3, 1 – 170 = 140
ESC3, 171 – 312 = 141
ESC4, 1 – 200 = 142
ESC4, 201 – 365 = 143
ESC5, 1 – 164 = 144
ESC5, 165 – 322 = 145
ESC6, 1 – 180 = 146
ESC6, 181 – 377 = 147
ESC7, 1 – 160 = 148
ESC7, 161 – 274 = 149
ESC7, 275 – 427 = 150
ESC8, 1 – 194 = 151
ESC8, 195 – 347 = 152
ESC8, 348 – 540 = 153
ESC9, 1 – 119 = 154
ESC9 120 – 246 = 155

ESC9, 247 – 423 = 156
ESC10, 1 – 106 = 157
ESC10, 107 – 232 = 158
ESC10, 233 – 399 = 159

ESC MS, 1 – 71 = 129

ENB1, 1 – 9 = 256
ENB1, 10 – 17 = 257
ENB1, 18 – 24 = 258
ENB1, 25 – 30 = 259
ENB1, 31 – 36 = 260
ENB2, 1 – 8 = 261
ENB2, 9 – 19 = 262
ENB2, 20 – 25 = 263
ENB2, 26 – 50 = 264
ENB2, 51 – 67 = 265
ENB2, 68 – 75 = 266
ENB4, 1 – 10 = 267
ENB4, 11 – 17 = 268
ENB4, 18 – 34 = 269
ENB4, 35 – 45 = 270
ENB5, 1 – 21 = 273
ENB7, 1 – 6 = 293
ENB8, 1 – 4 = 293

EMS1 A = 316
EMS1 B = 317
EMS1 C = 318
EMS1 D = 319
EMS1 E = 320
EMS1 F = 321
EMS1 G = 322
EMS1 H = 323
EMS2 A = 324
EMS2 B = 325
EMS2 C = 326
EMS2 D = 327
EMS2 E = 328
EMS2 F = 329
EMS2 G = 330
EMS2 H = 331
EMS2 I = 332
EMS2 J = 333
EMS2 K = 334

EMS3 A = 335
EMS4 A – D = 371
EMS5 A = 336
EMS5 B = 337
EMS5 C = 338
EMS5 D = 339
EMS5 E = 340
EMS6 A = 341
EMS6 B = 342
EMS6 C = 343
EMS7 A = 344
EMS7 B = 345
EMS7 C = 346
EMS7 D = 347
EMS7 E = 348
EMS7 F = 349
EMS7 G = 350
EMS7 H = 351
EMS7 I = 352
EMS8 A = 353
EMS8 B = 354
EMS8 C = 355
EMS8 D = 356
EMS8 E = 357
EMS8 F = 358
EMS9 A = 359
EMS9 B = 360
EMS9 C = 361
EMS9 D = 362
EMS9 E = 363
EMS9 F = 364
EMS9 G = 365
EMS9 H = 366
EMS9 I = 367
EMS9 J = 368
EMS9 K = 369
EMS9 L = 370
EMS10 A = 386
EMS10 B = 387
EMS10 C = 388
EMS10 D = 389
EMS10 E = 390
EMS10 F = 391
EMS10 G = 392
EMS10 H = 393

EPC1, 1 – 21 = 1
EPC1, 22 – 53b = 2
EPC1, 53c – 53h = 3
EPC2, 53i – 53n = 4
EPC2, 54 – 62i = 5
EPC2, 62ii – 76 = 6
EPC3, 77a – 77e = 7
EPC3, 77f – 77i = 8
EPC3, 77j – 77o = 9
EPC4, 77p – 86 = 10
EPC4, 87 – 136 = 11
EPC4, 137 – 192 = 12
EPC5, 193 – 215i = 13
EPC5, 215ii – 259 = 14

EPC5 section 8a = 101
EPC5 section 8b = 17
EPC5 section 8c = 566
EPC5 section 9d = 93, 94, 97, 98, 253 en 254.
EPC5 section 10e = 23, 100, 104, 109, 111, 117, 125, 241, 252, 271, 429 en 549.

EPC MS, 1 – 45 = 16

Inventaris Laura Loch

1. = 51
2. = 52
3. = 53
4. = 54
5. = 55
6. = 56
7. = 64
8. = 65
9. = 57
10. = 58
11. = 59
12. = 60
13. = 61
14. = 62
15. = 24
16. = 25
17. = 26
18. = 27

- 19. = 28
- 20. = 29
- 21. = 30
- 22. = 31
- 23. = 32
- 24. = 33
- 25. = 34
- 26. = 35
- 27. = 36
- 28. = 37
- 29. = 38
- 30. = 39
- 31. = 40
- 32. = 41
- 33. = 42
- 34. = 43
- 35. = 44
- 36. = 45
- 37. = 46
- 38. = 47
- 39. = 48
- 40. = 49
- 41. = 50
- 42. = 69
- 43. = 70
- 44. = 71
- 45. = 72
- 46. = 73
- 47. = 74
- 48. = 75
- 49. = 76
- 50. = 77
- 51. = 78
- 52. = 79
- 53. = 80
- 54. = 81
- 55. = 82
- 56. = 83
- 57. = 84
- 58. = 85
- 59. = 86
- 60. = 87
- 61. = 88
- 62. = 89
- 63. = 90

64. = 91
65. = 92
66. = 174
67. = 175
68. = 176
69. = 177
70. = 178
71. = 179
72. = 180
73. = 181
74. = 182
75. = 183
76. = 184
77. = 185
78. = 186
79. = 187
80. = 188
81. = 189
82. = 190
83. = 191
84. = 192
85. = 193
86. = 194
87. = 195
88. = 196
89. = 197
90. = 198
91. = 199
92. = 200
93. = 201
94. = 202
95. = 203
96. = 204
97. = 205
98. = 206
99. = 207
100. = 208
101. = 209
102. = 210
103. = 211
104. = 212
105. = 213
106. = 115
107. = 20
108. = 66

109. = 394
110. = 596
111. = 305
112. = 377
113. = 242
114. = 378
115. = 248
116. = 244
117. = 245
118. = 298
119. = 299
120. = 309
121. = 315
122. = 124
123. = 113
124. = 551
125. = 63
126. = 243
127. = 116
128. = 383
129. = 135
130. = 127
131. = 430
132. = 431
133. = 432
134. = 433
135. = 436
136. = 437
137. = 438
138. = 439
139. = 440
140. = 441
141. = 442
142. = 443
143. = 444
144. = 434
145. = 435
146. = 445
147. = 446
148. = 447
149. = 450
150. = 451
151. = 452
152. = 495
153. = 496

154. = 497
155. = 498
156. = 499
157. = 501
158. = 500
159. = 502
160. = 505
161. = 506
162. = 507
163. = 508
164. = 503
165. = 504
166. = 509
167. = 510
168. = 511
169. = 512
170. = 513
171. = 516
172. = 517
173. = 515
174. = 514
175. = 518
176. = 519
177. = 520
178. = 521
179. = 522
180. = 523
181. = 524
182. = 525
183. = 537
184. = 539
185. = 540
186. = 542
187. = 543
188. = 541
189. = 554
190. = 555
191. = 559
192. = 562
193. = 563
194. = 573
195. = 575
196. = 120
197. = 585
198. = 586

199. = 587
200. = 588
201. = 589
202. = 590
203. = 591
204. = 592
205. = 593
206. = 594