Oort
290

Bijvoegsel tot de *Nederlandsche Staatscourant* van
Vrijdag 20 en Zaterdag 21 Maart 1931, n°. 56.

№ 14

VERSLAG der commissie, in 1930 belast geweest met het examineeren van hen, die eene akte van bekwaamheid verlangden tot het geven van middelbaar onderwijs in de wis- en natuurkundige wetenschappen of tot het geven van lager onderwijs in de wiskunde.

Aan Zijne Excellentie den Minister van Onderwijs, Kunsten en Wetenschappen.

De commissie, krachtens artikel 69 der wet van 2 Mei 1863 (*Staatsblad* n°. 50) door Uwe Excellentie bij beschikking van 22 Maart 1930, n°. 34041, afdeeling V.H.M.O., aangewezen tot het afnemen van bovenbedoelde examens, bestond uit de heeren:

dr. G. H. Coops, inspecteur van het middelbaar onderwijs te 's Gravenhage, als lid en voorzitter;

dr. J. de Vries, oud-hoogleeraar, te Utrecht, en ir. C. B. Biezeno, hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te Delft, als leden en ondervoorzitters;

dr. J. C. Kluyver, dr. W. van der Woude, dr. F. A. H. Schreinemakers, dr. W. H. Keesom, hoogleeraren;

dr. J. Droste, lector en dr. J. H. Oort, privaat-docent en conservator aan de Sterrenwacht te Leiden;

dr. H. Bremekamp, H. J. van Veen en ir. P. Landberg, hoogleeraren aan de Technische Hoogeschool te Delft;

dr. J. A. Barrau en dr. J. Wolff, hoogleeraren aan de Rijksuniversiteit te Utrecht;

J. M. W. Spronk, leeraar aan de 1ste gemeentelijke hoogereburgerschool met 5-jarigen cursus te 's Gravenhage;

ir. Ph. J. Stok en J. W. van Eek, leeraren aan de 2de gemeentelijke hoogereburgerschool met 5-jarigen cursus te 's Gravenhage;

G. A. Janssen, leeraar aan de Christelijke hoogereburgerschool te Leiden, en

ir. W. Jonkergouw, leeraar aan de R.-K. hoogereburgerschool te 's Gravenhage, als leden;

Ir. J. de Boer,
Witsenburgsche laan 18
Nijmegen.

Leiden, 21 December 1937.

Zeer Geachte Heer,

In antwoord op Uw schrijven van den 17den December deel ik U mede dat ik van het cosmografische gedeelte van het K3-examen gewoonlijk ter bestudeering opgeef "De Wonderbouw der Wereld" van Prof. Dr. A. Pannekoek. Het is vooral van belang dat de candidaten deze stof op zoodanige wijze begrepen en verwerkt hebben dat zij toonen kunnen in staat te zijn de verkregen inzichten aan leerlingen mede te deelen.

Daarnaast is eenige kennis van de stellaire astronomie wel gewenscht, te verkrijgen bijv. door bestudeering van eenige hoofdstukken (bijv. 18, 19 en 20) uit het 2de deel van "Astronomy" van Russell, Dugan and Stewart, of uit "The Sun, the stars and the universe" van Smart.

Hoogachtend

Uw dw.

(J. H. Oort)

Afschrift.

MINISTERIE VAN
ONDERWIJS, KUNSTEN EN
WETENSCHAPPEN.

27 Mei 1940.

No. 5853[I], Afd. V.H.M.O.

JE MAINTIENDRAI

DE SECRETARIS-GENERAAL, WAARNEMEND HOOFD VAN HET DEPARTEMENT VAN

~~DE MINISTER VAN~~
ONDERWIJS, KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN,

Gelet op artikel 69 der Middelbaar-onderwijswet;

HEEFT GOEDGEVONDEN :

1e. te bepalen, dat aan de commissie, aan welke in het jaar 1940 wordt opgedragen het examineeren van hen, die een akte van bekwaamheid verlangen tot het geven van middelbaar onderwijs in de wis- en natuurkundige wetenschappen, tevens wordt opgedragen het examineeren van hen, die dit jaar de akte van bekwaamheid wenschen te verkrijgen tot het geven van lager onderwijs in de wiskunde;

2e. te benoemen:

tot lid en voorzitter dier commissie:

J.van Andel, inspecteur van het gymnasiaal en het middelbaar onderwijs, te 's-Gravenhage;

tot leden en ondervoorzitters:

Dr.Ir. C.B.Biezeno, hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te Delft, en

Dr. J.A.Barrau, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Utrecht;

tot leden:

Dr. J.Droste, Dr. W.H.Keesom, Dr. A.E.van Arkel, Dr. J.H.Oort, en Dr.W.van der Woude, hoogleeraren, en Dr. H.D.Kloosterman, lector aan de Rijksuniversiteit te Leiden;

Dr. J.Wolff, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Utrecht;

Dr. J.F.Koksma, hoogleeraar aan de Vrije Universiteit te Amsterdam;

Dr. H.Bremekamp, Ir. P.Landberg en H.J.van Veen, hoogleeraren aan de Technische Hoogeschool te Delft;

J.W.van Eek, leeraar aan een gemeentelijke hoogere burgerschool met vijfjarigen cursus te 's-Gravenhage, en Ir. Ph.J.Stok, oud-leeraar bij het middelbaar onderwijs, te Wassenaar;

G.A.Janssen, leeraar aan de Christelijke hoogere burgerschool met vijfjarigen cursus te Leiden;

-N.-

AAN
de Benoemden.

7465 - '39

N.C.J.Jansen, leeraar aan de Roomsch-Katholieke hoogere burgerschool met vijfjarigen cursus te 's-Gravenhage;

D.Laverman, oud-rector van een lyceum, te 's-Gravenhage;

tot plaatsvervangende leden:

Dr. P.J.van Loo, rector van een lyceum te 's-Gravenhage;

in de sub-commissie K IV te Amsterdam;

tot lid en ondervoorzitter:

Dr. Th.Weevers, hoogleeraar aan de Gemeentelijke Universiteit te Amsterdam, wonende te Amersfoort;

tot leden:

Dr.Ir. H.A.Brouwer, hoogleeraar aan de Gemeentelijke Universiteit te Amsterdam en Dr. J.F.W.Ihle, hoogleeraar aan de Gemeentelijke Universiteit te Amsterdam, wonende te Utrecht;

in de sub-commissie K IV te Utrecht:

tot lid en ondervoorzitter:

Dr. L.Rutten, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Utrecht;

tot leden:

Dr. A.A.Pulle, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Utrecht, wonende te Baarn, en Dr. H.J.Jordan, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Utrecht;

in de sub-commissie K IV te Groningen:

tot lid en ondervoorzitter: Dr. W.H.Arisz, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Groningen;

tot leden: Dr. E.H.Hazelhoff, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Groningen, en Dr. Ph.H.Kuenen, directeur van het Mineralogisch Geologisch Instituut der Rijksuniversiteit te Groningen;

in de sub-commissie K IV te Leiden:

tot lid en ondervoorzitter: Dr. B.G.Escher, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;

tot leden: Dr. H.J.Lam, en Dr. H.Boschma, hoogleeraren aan de Rijksuniversiteit te Leiden.

Afschrift dezer zal worden gezonden aan de Algemeene Rekenkamer, aan de inspecteurs van het gymnasiaal en het middelbaar onderwijs en de inspecteurs van het middelbaar onderwijs alsmede aan elk der benoemden.

's-GRAVENHAGE, 27 Mei 1940.

(van Poelje).

Dr. M. GOUDRIAAN

AMSTERDAM-Z., SOMERDIJKSTRAAT 14III

4 Juni 1941

Den Hooggeleerden Heer Prof.Dr.J.H.OORT,

Sterrewacht

Sterrewachtlaan

L e i d e n

Hooggeleerde Heer,

Daartoe aangezocht door een aantal candidaten, welke in het komende najaar voor het Examen K-III willen opgaan, zal ik in de komende maanden een Repetitiecursus Cosmographie geven, voorzover het betreft de stof, door U op het betreffende examen gevraagd.
De moeilijkheid, in verband waarmede ik bij dezen de vrijheid neem, mij tot U te wenden, is, dat weliswaar één der Heren mij een zeer summiere omschrijving van de exameneisen gaf, maar dat e.e.a. volstrekt ontoereikend voor mij was, om een rooster op te baseren.

Om nu enerzijds te voorkomen, dat ik mij onwillekurig met de stofkeuze ga bezighouden en mij dus op ongeoorloofd terrein beweeg en anderzijds het belang der candidaten zoveel mogelijk te dienen, lijkt het mij gewenst, dat mij vergund zal worden, de stof en voorgeschreven literatuur even kort met U te mogen doornemen.
Beleefd zou ik U daarom willen voorstellen, mij-bijv. in de week van 9-15 Juni, of anderszins, wanneer het U schikt- een kort gehoor te willen verlenen, waarvoor ik U bij voorbaat hartelijk dank zeg.

Uwe geëerde berichten met zeer veel belangstelling tegemoetziende,

met de meeste hoogachting:

M. Goudriaan

MINISTERIE VAN
ONDERWIJS, KUNSTEN EN
WETENSCHAPPEN

Afschrift.
13 Januari 1947.
No.125 I Afd.V.H.M.O.

JE·MAINTIENDRAI

DE MINISTER VAN ONDERWIJS, KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN,

Gelet op artikel 69 der middelbaar-onderwijswet;

HEEFT GOEDGEVONDEN:

1e. alsnog te bepalen, dat aan de commissie, aan welke wordt opgedragen het examineeren van hen, die in het jaar 1946 een akte van bekwaamheid verlangden tot het geven van middelbaar onderwijs in de wis- en natuurkundige wetenschappen, tevens wordt opgedragen het examineeren van hen die dat jaar de akten van bekwaamheid wenschten te verkrijgen tot het geven van lager onderwijs in de beginselen der wiskunde;

2e alsnog te benoemen:
tot lid en voorzitter dier commissie: J.van Andel, inspecteur van het gymnasiaal en het middelbaar onderwijs, te 's Gravenhage:
tot lid en ondervoorzitter: Dr.H.Bremekamp, hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te Delft;
tot leden: Dr.A.E.van Arkel, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
Dr.O.Bottema, hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te Delft, wonende te Rijswijk;
Dr.W.Burgers, leeraar aan het St.Aloysiuscollege te 's Gravenhage, wonende te Wassenaar;
Dr.D.Dresden, hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te Delft;
Dr.J.Droste, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
J.W.van Eek, leeraar aan de eerste gemeentelijke hoogere burgerschool te 's Gravenhage;
Dr.C.J.Gerter, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
Dr.J.Haantjes, hoogleeraar aan de Vrije Universiteit te Amsterdam, wonende te Amsterdam;
G.A.Janssen, leeraar aan de Christelijke hoogere burgerschool te Leiden;
Dr.H.D.Kloosterman, lector aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
Dr.J.F.Koksma, hoogleeraar aan de Vrije Universiteit te Amsterdam;

-Dr.P.J.van Loo-

Aan
de Benoemden.

Dr.P.J.van Loo, rector aan het Haagsche Lyceum te 's Grave
hage;
Dr.H.J.Oort, hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden
Dr.C.H.van Os, hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te
Delft, wonende te Rijswijk;
A.Smits, leeraar aan het Haagsche Lyceum te 's Gravenhage;
Dr.S.C.van Veen, leeraar aan de Christelijke hoogere burger-
school te Dordrecht en Dr.W.van der Woude, oud-hoogleeraar
aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
tot plaatsvervangende leden:
Dr.N.G.de Bruyn, hoogleeraar aan de Technische hoogeschool
te Delft;
Dr.G.van Herk, hoofdassistent aan de Sterrewacht te Leiden
en Dr. C.Visser, leeraar aan de gemeentelijke hoogere burger-
school te Dordrecht.

Afschrift dezer zal worden gezonden aan de Algemeene Rekenkamer, aan de inspecteurs van het gymnasiaal en het middelbaar onderwijs en de inspecteurs van het middelbaar onderwijs, alsmede aan de in deze beschikking genoemde personen

's Gravenhage, 13 Januari 1947

(get) Jos J.Gielen,

Voor eensluidend afschrift,
De Chef van het Kabinet,

(Schölvinck).

WETENSCHAPPEN

19 Juni 1948. Afschrift.

No. 9004 I Afdeling: V.H.M.O.

JE MAINTIENDRAI

DE MINISTER VAN ONDERWIJS, KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN,

Gelet op artikel 69 der middelbaar-onderwijswet;

HEEFT GOEDGEVONDEN:

1e. te bepalen, dat aan de commissie, aan welke in het jaar 1948 wordt opgedragen het examineren van hen, die een akte van bekwaamheid verlangen tot het geven van middelbaar onderwijs in de wis- en natuurkundige wetenschappen, tevens wordt opgedragen het examineren van hen die dit jaar de akte van bekwaamheid wensen te verkrijgen tot het geven van lager onderwijs in de beginselen der wiskunde;

2e. te benoemen:
tot lid en voorzitter dier commissie:
J. van Andel, inspecteur van het gymnasiaal en het middelbaar onderwijs, te 's-Gravenhage;
tot lid en ondervoorzitter: Dr.H.Bremekamp, hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Delft;
tot leden: Dr.A.E. van Arkel, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
dr.O.Bottema, hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Delft, wonende te Rijswijk;
dr.W.Burgers, leraar aan het Sint.Aloysiuscollege te 's-Gravenhage, wonende te Wassenaar;
dr.J.Droste, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
J.W.van Eek, leraar aan de eerste gemeentelijke hogere burgerschool te 's-Gravenhage en aan de hogere burgerschool der Stichting tot Voortzetting van Tijmstra's Scholen te 's-Gravenhage;
dr.C.J.Gorter, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
dr.J.Haantjes, hoogleraar aan de Vrije Universiteit te Amsterdam, en de Rijksuniversiteit te Leiden, wonende te Amstelveen;
G.A.Janssen, leraar aan de Christelijke hogere burgerschool te Leiden;
dr.H.D.Kloosterman, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;
dr.J.F.Koksma, hoogleraar aan de Vrije Universiteit te Amsterdam;
dr.P.J.van Loo, rector van het Haagse Lyceum te 's-Gravenhage;
dr.H.J.Oort, hoogleraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden;

- dr. -

AAN:
de Benoemden.

10887 - '48

dr.C.H.van Os, hoogleraar aan de Technische hogeschool te Delft, wonende te Rijswijk;
A.Smits, leraar aan het Haagse Lyceum te 's-Gravenhage;
dr.S.C.van Veen, hoogleraar aan de Technische hogeschool te Delft, wonende te Dordrecht;
dr.C.Visser, hoogleraar aan de Technische hogeschool te Delft;
en dr.W,van der Woude, oud-hoogleraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden, wonende aldaar;
tot plaatsvervangend lid:
dr.N.G.de Bruyn, hoogleraar aan de Technische Hogeschool te Delft;

Afschrift dezer zal worden gezonden aan de Algemene Rekenkamer, aan de inspecteur der gymnasia en de inspecteurs van het gymnasiaal en het middelbaar onderwijs, alsmede aan de in deze beschikking genoemde personen.

's-Gravenhage, 19 Juni 1948.

Voor de Minister,
Het Hoofd der Afdeling,
(get.) Chr.Kok.
Voor eensluidend afschrift,
De Chef van het Kabinet,

(Schölvinck).

MINISTERIE VAN ONDERWIJS, KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN.

No.663 II
Afdeling: V.H.M.O.

AAN
de heer Prof.Dr.H.J.Oort,
Sterrewacht
Leiden.

Betreffende examens in de
wis- en natuurkundige
wetenschappen in 1946.

's-Gravenhage, 22 Januari 1949.

Hierbij doe ik U toekomen een exemplaar van het verslag van de commissie, in 1946 belast geweest met het examineren van hen, die een akte van bekwaamheid verlangden tot het geven van middelbaar onderwijs in de wis- en natuurkundige wetenschappen of tot het geven van lager onderwijs in de wiskunde.

De Minister van Onderwijs,
Kunsten en Wetenschappen,
Voor de Minister
Het wnd.Hoofd der Afdeling,

A.F. Monna

(Dr. A.F.Monna).

MINISTERIE VAN ONDERWIJS, KUNSTEN EN WETENSCHAPPEN.

No.663 I

Afdeling:V.H.M.O.

AAN
de heer Prof.Dr.H.J.Oort,
Sterrewacht
Leiden.

Betreffende:examens in de
wis- en natuurkundige
wetenschappen in 1947.

's-Gravenhage, 22 Januari 1949.

Hierbij doe ik U toekomen een exemplaar van het verslag van de commissie, in 1947 belast geweest met het examineren van hen, die een akte van bekwaamheid verlangden tot het geven van middelbaar onderwijs in de wis- en natuurkundige wetenschappen of tot het geven van lager onderwijs in de wiskunde.

De Minister van Onderwijs,
Kunsten en Wetenschappen,
Voor de Minister,
Het wnd.Hoofd der Afdeling,

(Dr.A.F.Monna).