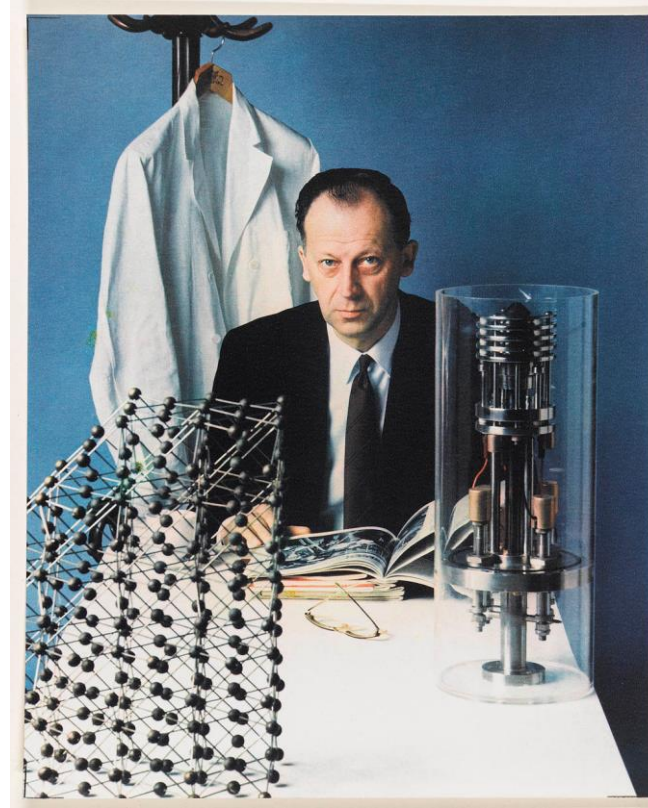
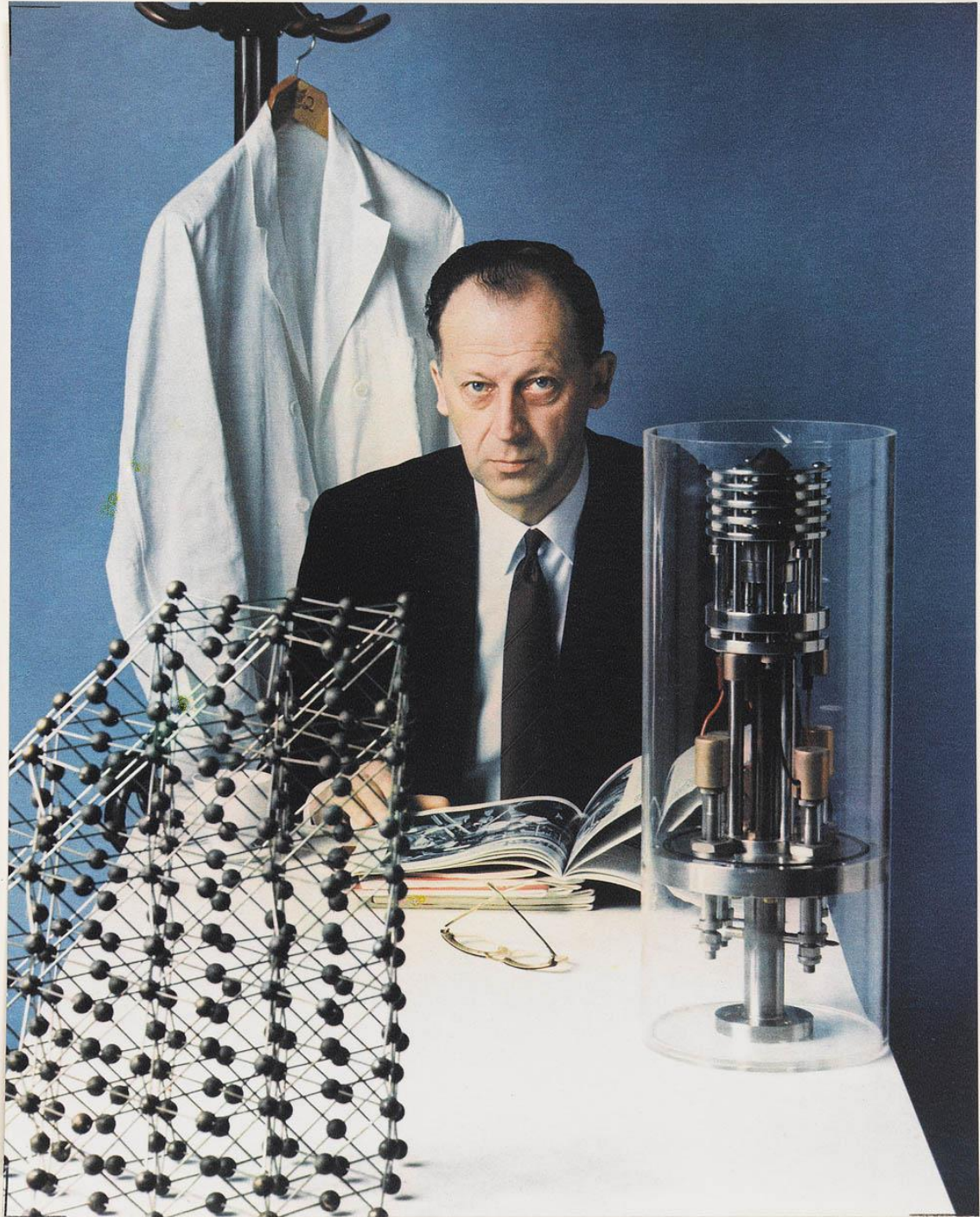


Jaap Kistemaker

En uraniumverrijking in Nederland
1945 – 1962

Abel Streefland 19-01-2018





Amolf, Amsterdam





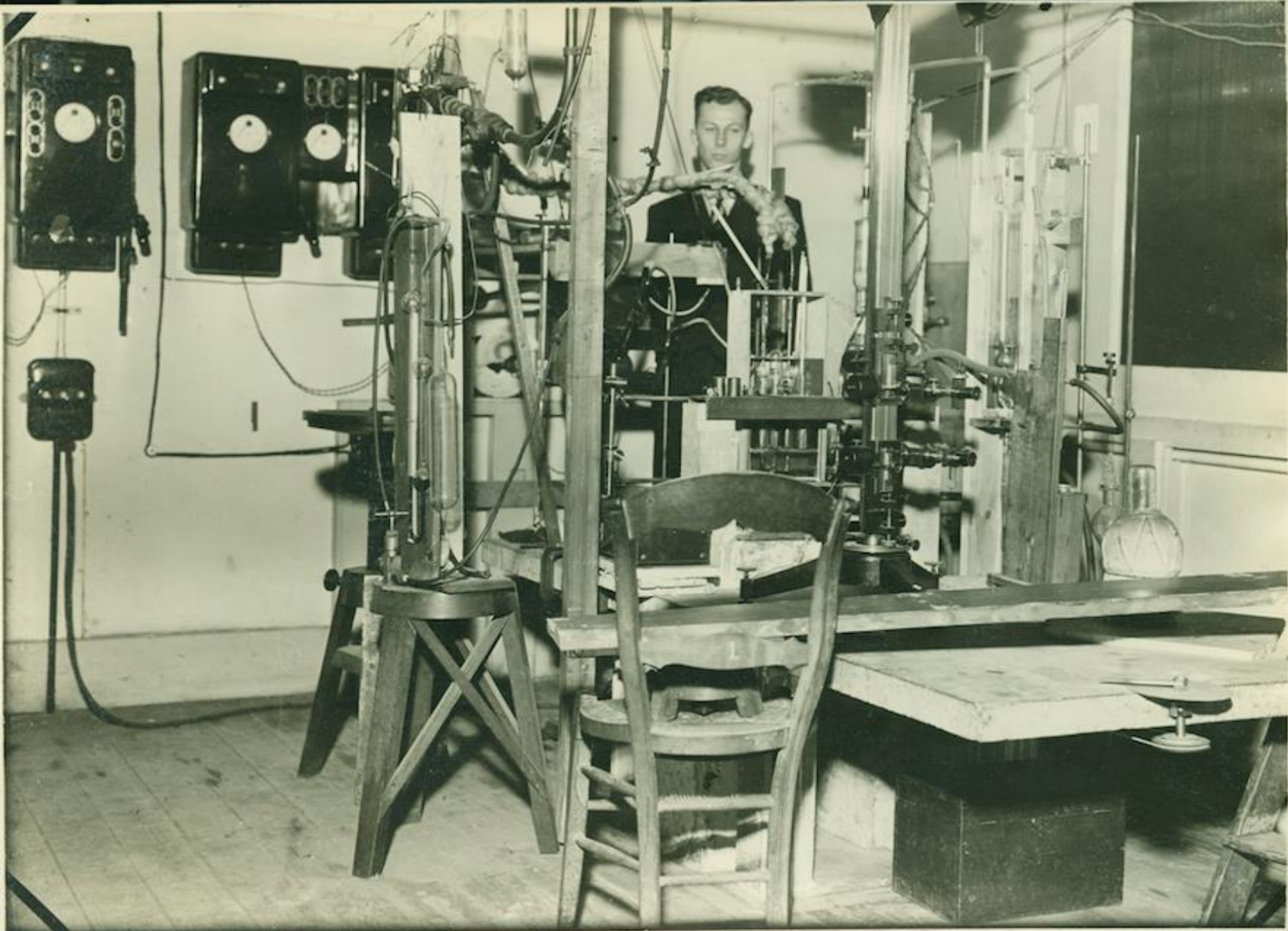
Urenco, Almelo



CLASSIFIED

TOP SECRET

Kistemaker, jaren veertig



Cornelis
Bakker



vermoedelijk
de handtekening
van
Hajo. Bruijning
Dezes de
courier die
dit
met bracht

enig idee wie
dit zou kunnen
zijn ?? 4/11/96

Callum
1945

A General Account of the Development of Methods of Using Atomic Energy for Military Purposes under the Auspices of the United States Government

1940 — 1945

by H. D. SMYTH

Chairman of the Department of Physics
of Princeton University
Consultant to Manhattan District
U.S. Corps of Engineers

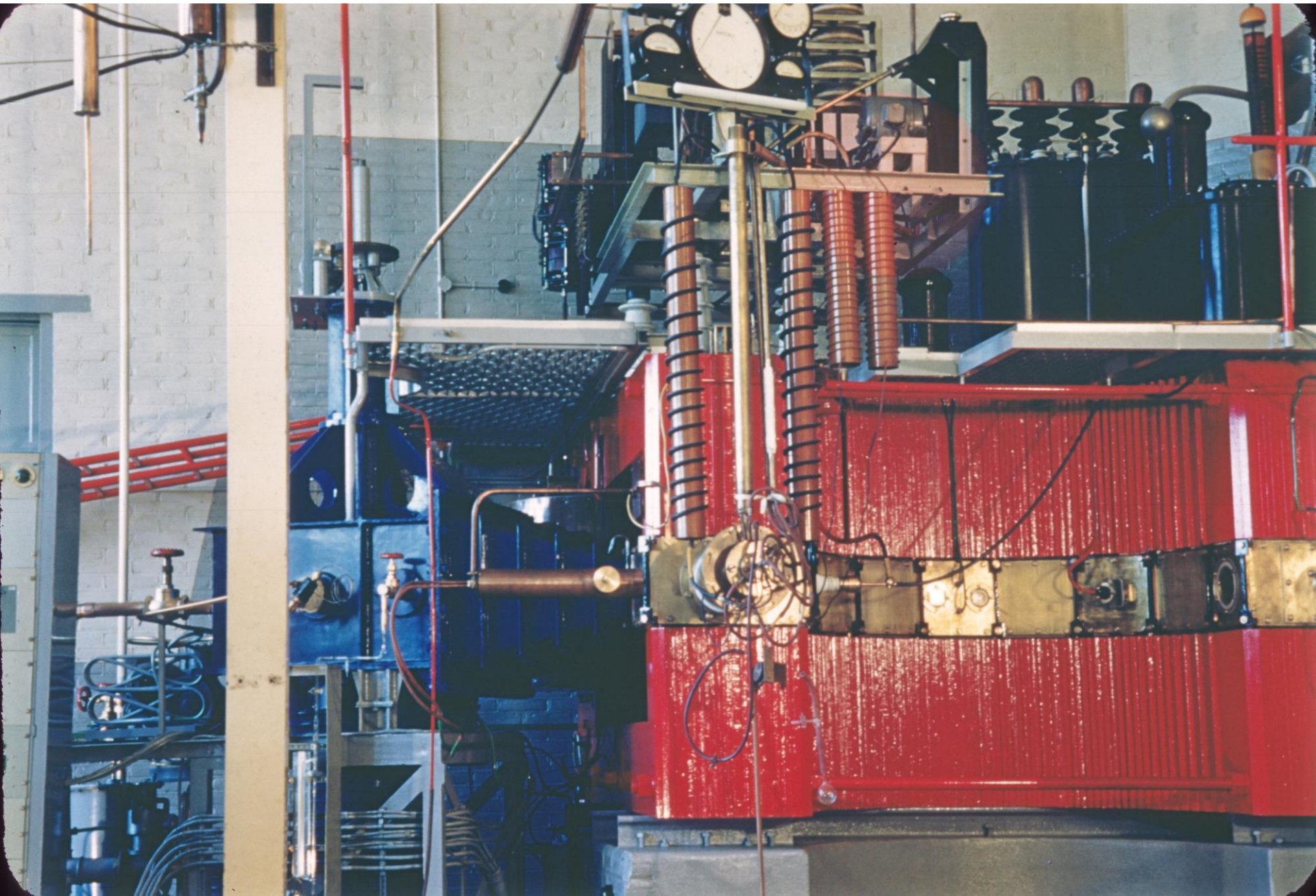
*Written at the request of Major General L. R. Groves
United States Army
Publication authorized August 1945*

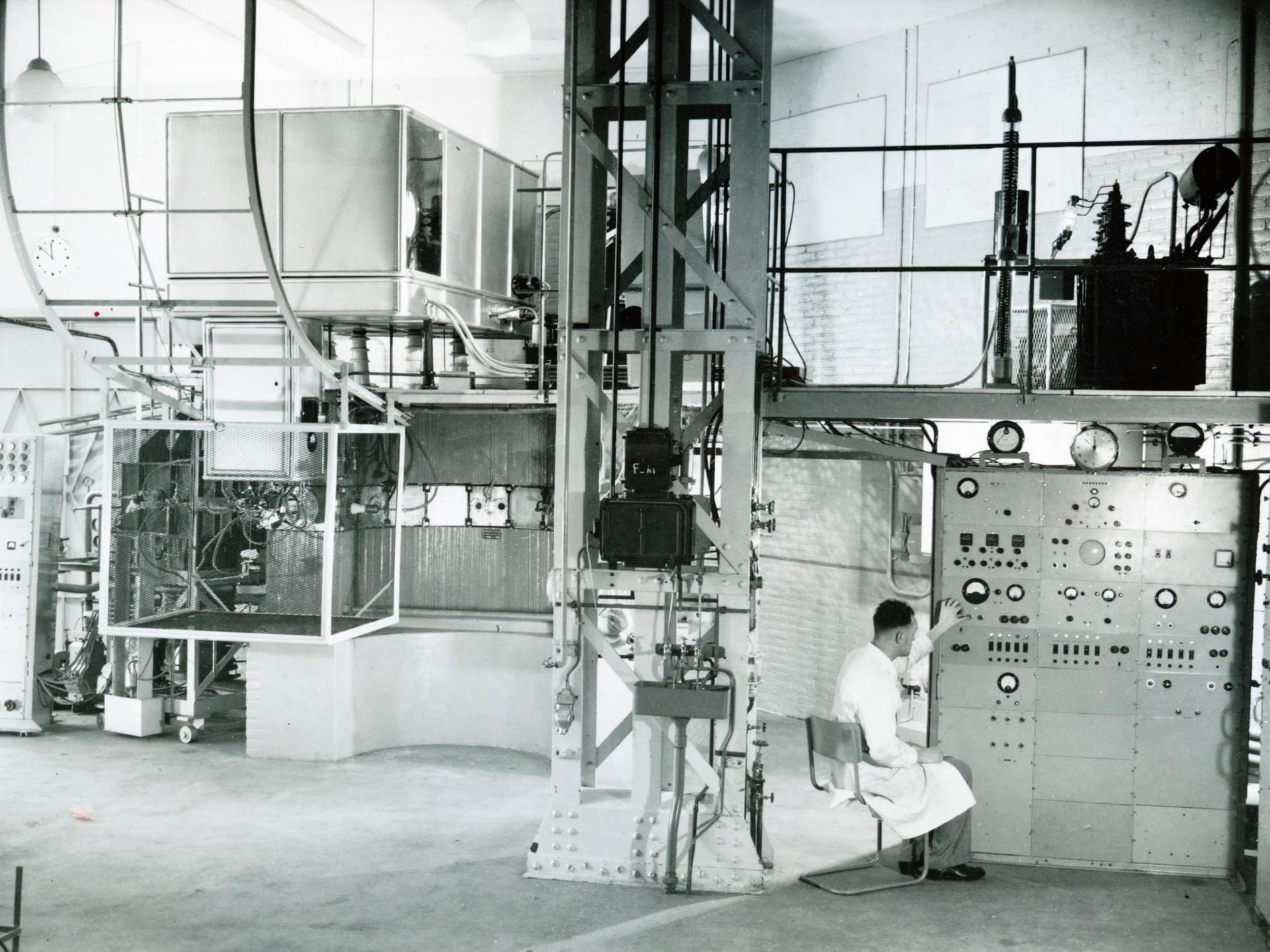
PUBLISHED IN THE UNITED STATES OF AMERICA BY THE
GOVERNMENT PRINTING OFFICE

Reprinted by
HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE, LONDON
1945











Het Atoom, Schiphol, 1957

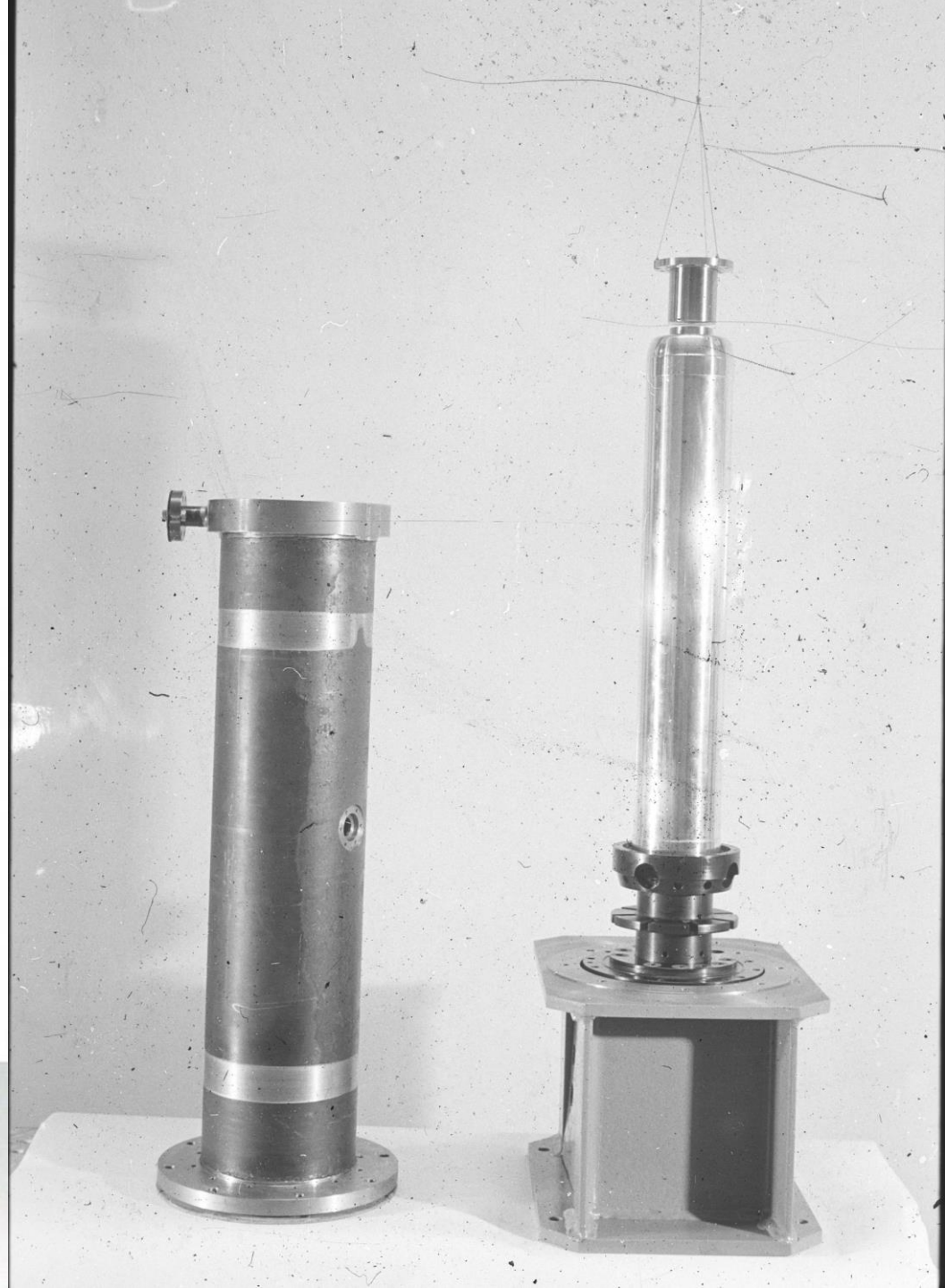
Internationale Tentoonstelling

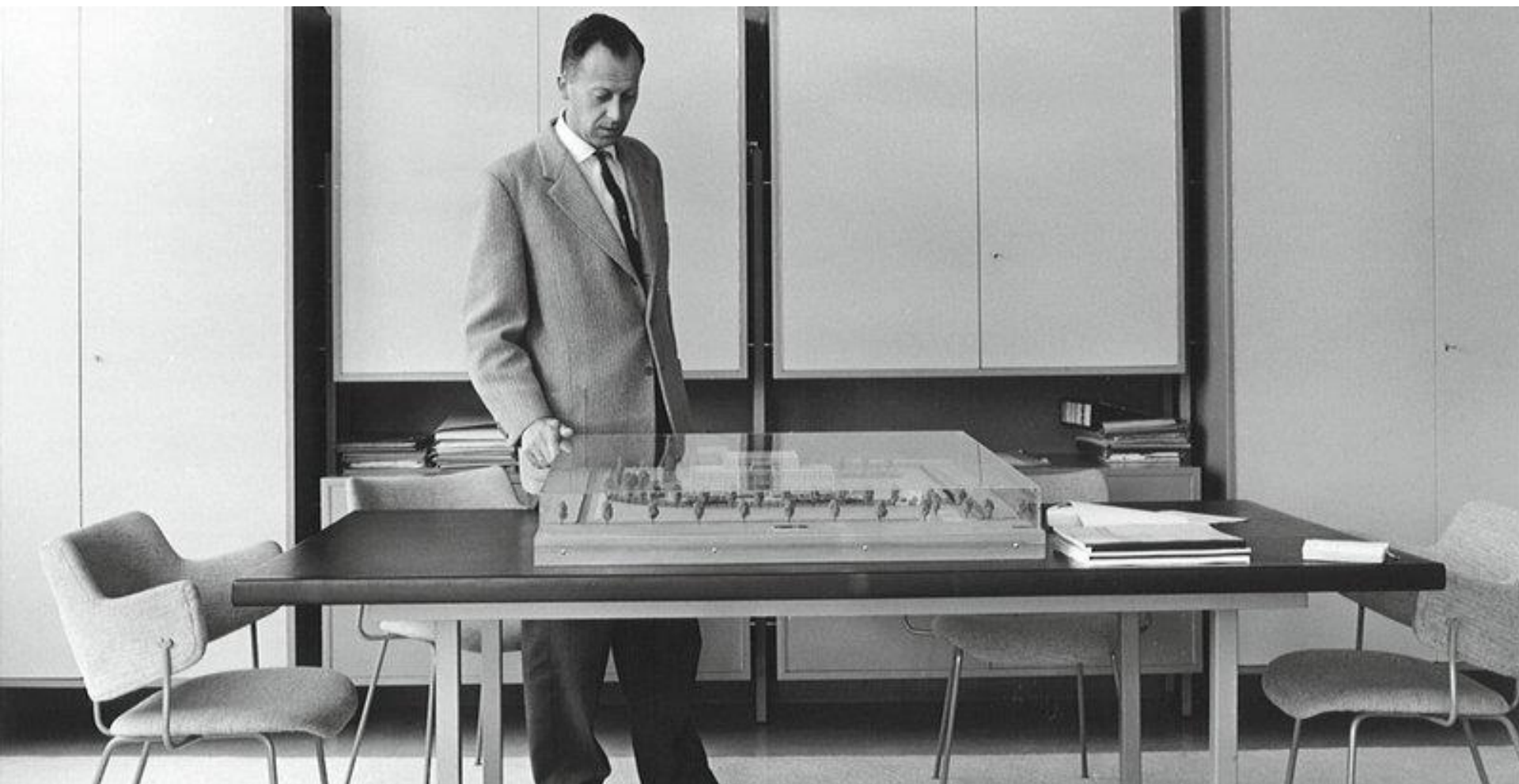
Het Atoom

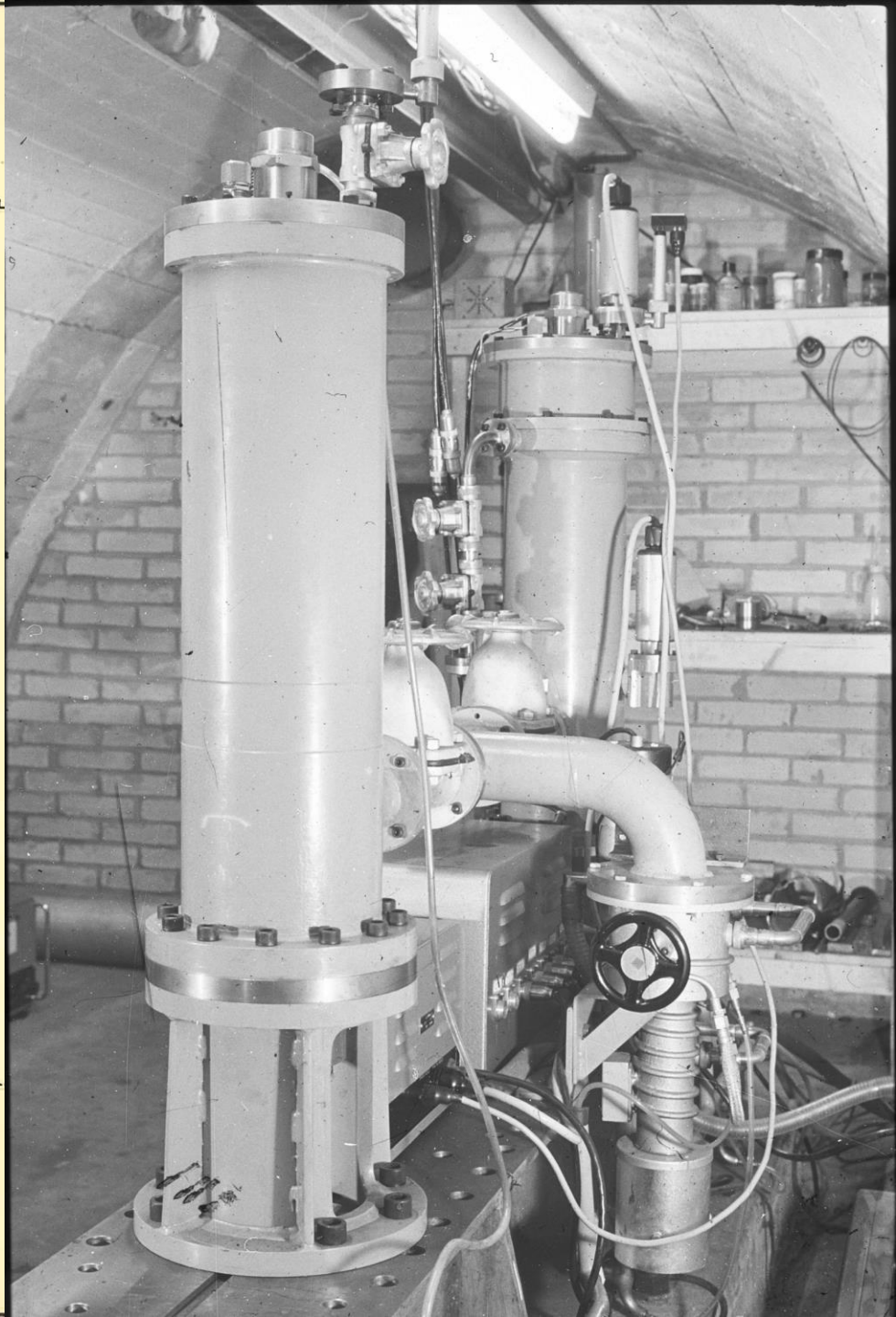
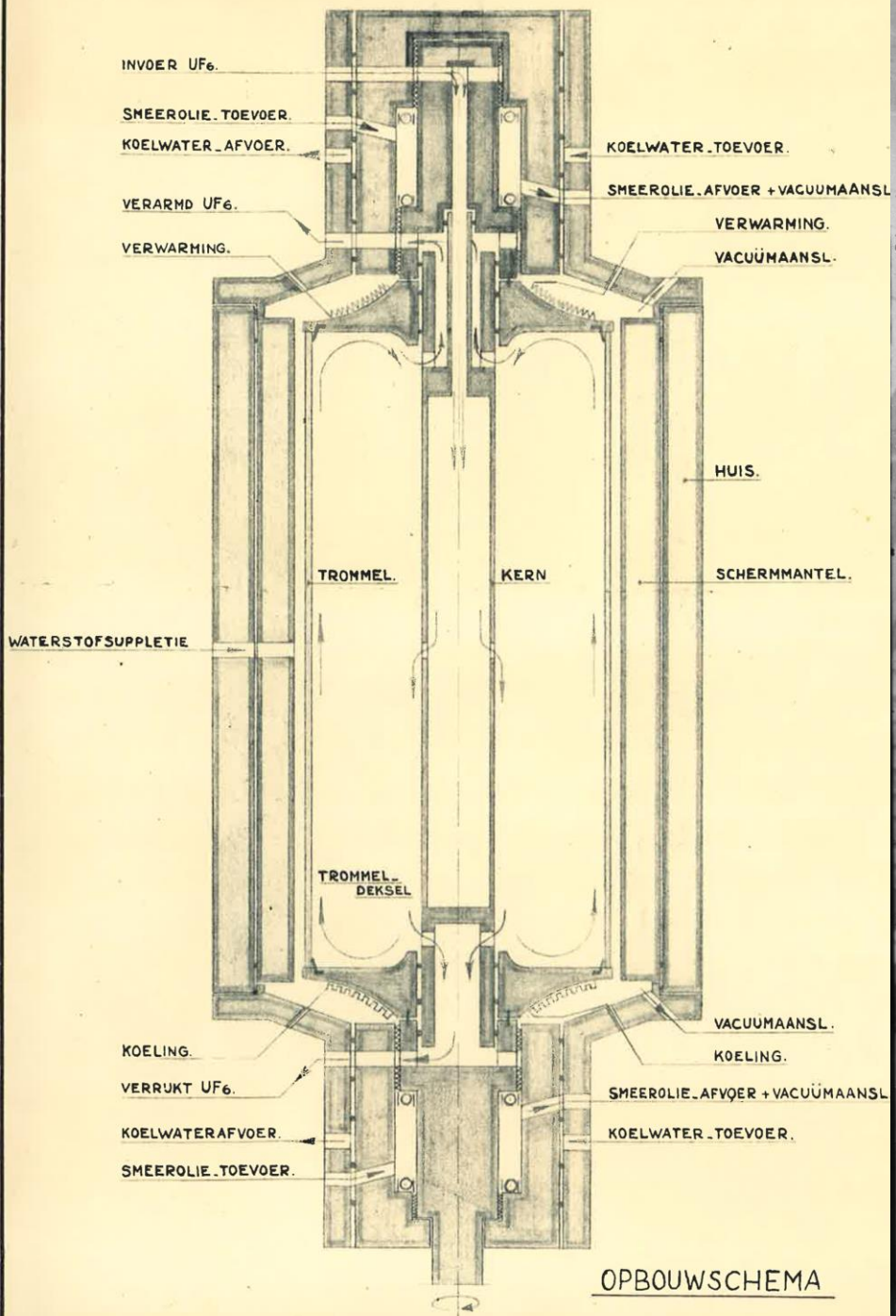


Amsterdam Schiphol | juli -16 september 1957



















WIE ZUIVERDE KISTEMAKER?

Amsterdam demonstreert zaterdagmiddag

Geen hulp aan Duitse revanchisten

Voor een atoomvrij Nederland — Eenheid van ons volk
voor de vrede — Eenheid van socialisten en communisten
tegen de oorlog

Aanvang demonstratie 3 uur, Sarphatipark

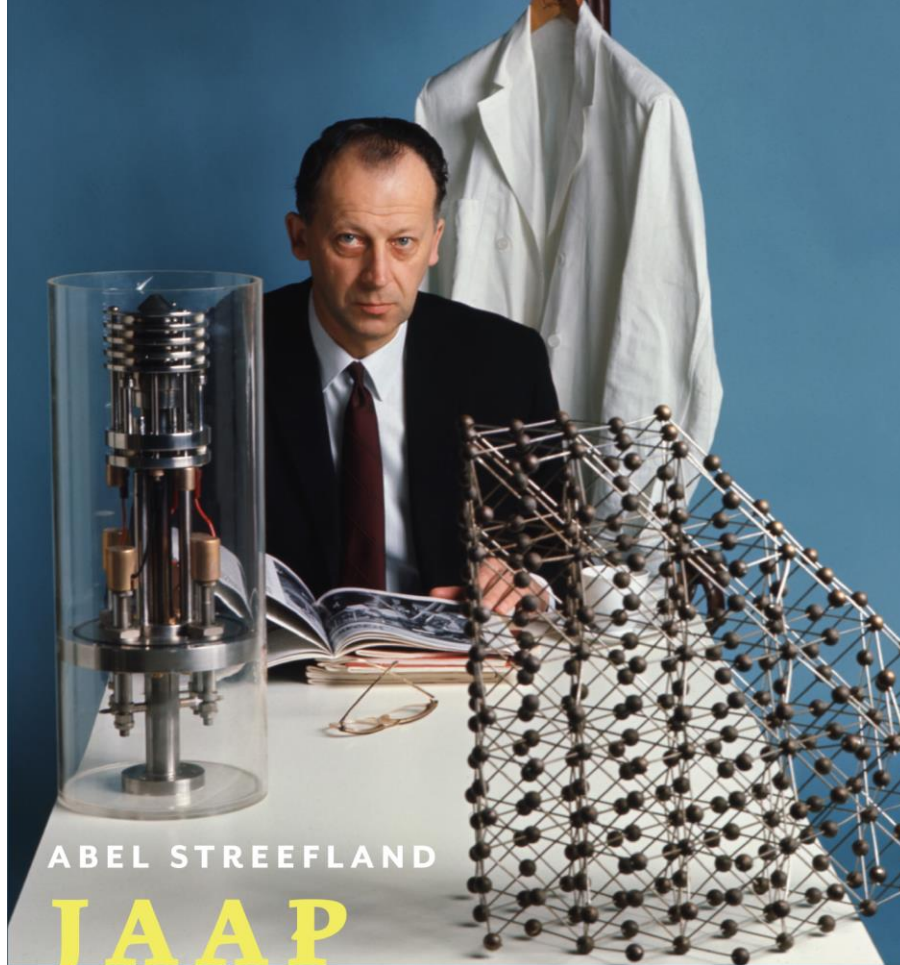
Spreker: LEEN SEEGERS, voorzitter raadsfractie CPN

Slotmeeting op het Javaplein — Spr.: HARRY VERHEIJ,
plv. alg. secr. van de C.P.N.

Koopt allen de deelnemersbewijzen!







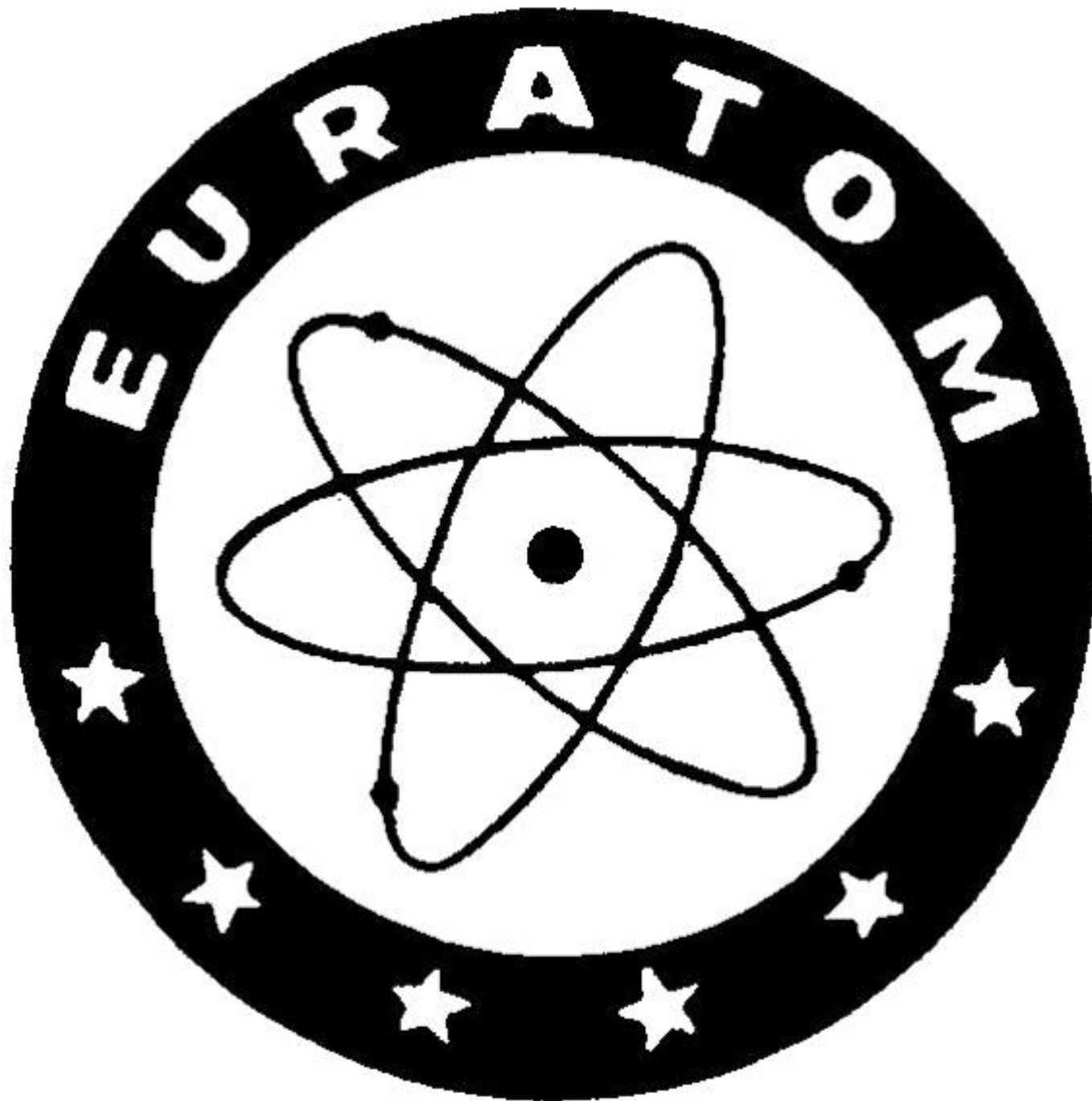
ABEL STREEFLAND

JAAP

KISTEMAKER

EN URANIUMVERRIJKING
IN NEDERLAND

1945-1962



Brief van Kistemaker aan Milatz

21 maart 1957:

“Op de trap werden Ir. Veldhuyzen en ik opgewacht door Uw heer Houwink en de heer Schierbeek van Economische Zaken. Daar werd ons in één minuut met de toevoeging “wij hebben nu geen tijd meer” medegedeeld, dat Buitenlandse Zaken besloten had, dat de Nederlandse delegatie niet te groot mocht zijn en dat de Heer Veldhuyzen en ik dus niet bij de vergadering aanwezig mochten zijn. Na een vriendelijke “Ik heb nu onmogelijk tijd meer”, trok de Nederlandse delegatie, blijkbaar bestaande uit de volledige RCN directie plus nog anderen, die wij kennelijk niet zien mochten, zich in plenaire zitting terug, terwijl de enigen, die werkelijk verstand van het project hebben in letterlijke zin buiten de deur werden gezet. [...]”

Brief van Kistemaker aan Milatz

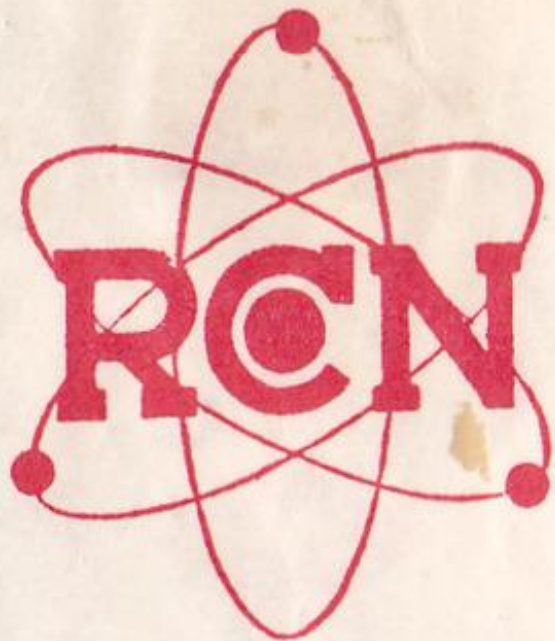
21 maart 1957:

“Zowel Ir. Veldhuyzen als ik stonden perplex over zoveel eigengereidheid. Op zo’n manier stuurt men tegenwoordig zelfs zijn kinderen op ongewenste momenten niet de deur uit. Van de genadige toestemming om bij de lunch aanwezig te mogen zijn, heb ik dan ook geen gebruik gemaakt, in tegendeel, wij hebben het eerste toestel terug naar Schiphol genomen, zodat zowel Ir. Veldhuyzen als ik vanmiddag om 3 uur weer met nuttiger bezigheden op het laboratorium ons konden ophouden.”

Brief van Kistemaker aan Milatz

21 maart 1957:

“Het RCN moet in het vervolg zijn UC project zelf maar tegenover buitenlandse deskundigen verdedigen.”



**REACTOR CENTRUM
NEDERLAND**

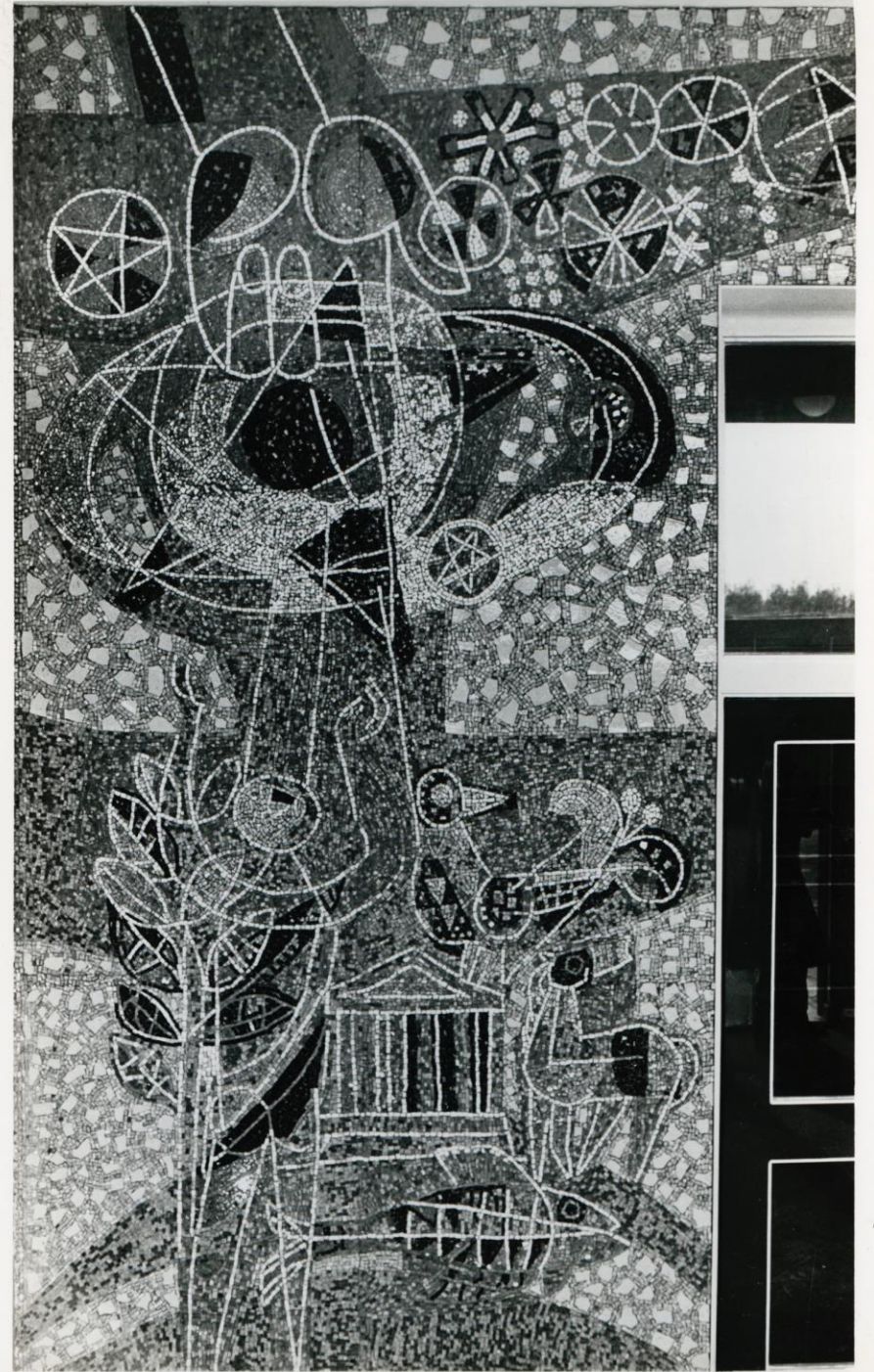
D E N H A A G

- 1955: f. 18.000,-
- 1956: f. 125.000,-
- 1957: f. 300.000,-
- 1958: f. (900.000) 400.000,-
- 1959: f. 600.000,-

Brief van Kistemaker aan Schierbeek

13 februari 1959:

“Mijn grote ongerustheid is, dat ons een besluit boven het hoofd hangt, waarbij z.g. ter bezuiniging een bedrag van 3/4 miljoen met een pennestreek wordt afgeschreven, hetwelk men in feite doet, wanneer ons werk medio 1959 zou worden stop gezet. Men kan een research team niet stop zetten. Na een maand is het team vervluchtigd als een zeepbel en men krijgt het nooit meer bij elkaar. Misschien dat je, het bovenstaande lezende, begrijpt hoe weinig zin ik nog meer heb om me uit te sloven voor alles, wat uranium betreft.”



EDITORS

KISTEMAKER · J. BIGELEISEN · A. O. C. NIER

PROCEEDINGS
OF THE
INTERNATIONAL
SYMPOSIUM
ON ISOTOPE
SEPARATION

NORTH-HOLLAND PUBLISHING COMPANY

PROCEEDINGS OF THE
INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON ISOTOPE SEPARATION

HELD IN AMSTERDAM, APRIL 23-27, 1957

Edited by

J. KISTEMAKER

Professor of Physics, F.O.M., Amsterdam

J. BIGELEISEN

Senior Chemist, Brookhaven National Laboratory

A. O. C. NIER

Professor of Physics, University of Minnesota



1958

NORTH-HOLLAND PUBLISHING COMPANY — AMSTERDAM



"MAICOLETTA"

250 cc



Eind april 1957

Is 2. akkoord,
 eenmaal geluid

f. 2.



Met een lange buis gaat A bestuurt met. Stukken met
 ca. 14 maal de diameter als lengte naar, en dan vaart
 versterken van zelfde materiaal. Ankeren met stalen
 ring, van dezelfde diameter, en onderaan hangen
 om precies een synchrone aandrijving te hebben met
 stabilisatie dan met afgevoerde wind, tegenovergesteld
 444,5 van Dure steen

; als verstel. stelh. in geluid getuige
 zijn dan de verhouding tussen
 maken; verfolge met A zelfde manier
 materiaal.



← 250 m/sec.

ge tractie met 100
 mogelijk niet.

Nieuwe roterende profiel
 Kruis. (Casar)

Hijals lange heeft A bluen
 om tot in internastionale
 Spelings te komen.

Degetson.
 Boten
 Schepel



zelfde materiaal

Laag 2: laag Wind, met de hand
 met windkone

