

Stockholm, den 22. September 1948.

Schw Nr. 281 P/zw

GENERALSTABSABTEILUNG
Nachrichtensektion
27 SEP. 1948

G e h e i m

KRIEGSTECHNISCHE
ABTEILUNG
28. SEP. 1948
№ 37.64.21/268

An die Nachrichtensektion der
Generalstabsabteilung des EMD,

B e r n .

Betr.: Atomforschung.
(Classement: 7/76/764)

Einer Einladung der schwedischen Regierung Folge leistend, traf am 20. September 1948 der schwedisch-amerikanische Atomforscher, Professor Reuben S. Gustavsson, in Göteborg ein. Der international bekannte Wissenschaftler soll unter anderm die Erklärung abgegeben haben, dass er nicht glaube, dass die Sowjetunion über Atombomben verfüge. Jedenfalls wisse man bestimmt, dass die Sowjetunion bis heute keine praktischen Versuche durchgeführt habe. Der Vorsprung der USA sei unbestritten. Des fernern vertritt er die Ansicht, dass es angezeigt wäre, wenn auch in Schweden die Erstellung eines Atomkraftwerkes verwirklicht würde. Bei dem gegenwärtigen Stand der Forschungen wäre das nur eine Frage weniger Jahre.

Die Einladung des Forschers seitens der schwedischen Regierung hat den Zweck der Kontaktnahme und Aussprache zwischen ihm und den an der Atomforschung interessierten schwedischen Instanzen. Im Vordergrund stehen die Probleme der Schutzmassnahmen gegen die Wirkung der Atombomben und anderer Kampfmittel die im Zusammenhange stehen mit der Atomenergie.

In diesem Zusammenhang verweise ich auf eine Londoner Meldung in "Berlingske Tidende" (Kopenhagen) vom 19. September 1948 folgenden Inhaltes:

Atomforschungen in Russland.

1. Stalin berief im Laufe des Septembers 1948 eine Konferenz in Moskau zusammen die 5 Tage dauerte. An ihr nahmen der Chef des Kommissariates für Atomenergie, Lavrenty Pavelich Beria, (gleichzeitig Chef des Politbureaus) teil und eine Reihe von Wissenschaftlern auf dem Gebiet der Atomforschung. Stalin nahm einen Bericht in Empfang über die Fortschritte, die auf diesem Gebiet in den letzten 10 Monaten erzielt wurden. An der Schlussitzung haben eine Anzahl Marschälle

K.T.A.	Z. Ed.	Z. Bar.	Z. K. V.	V.
Ch.			X	
H. B.				
Sekr.				
Adm.				
P. D.				
Gen. C.				
D. K. I.				
D. K. V.				
D. K. P.				
H. F.				
53				Kre
Fe				Te
29.9.48.				

teilgenommen. Als einziger Ausländer an der Konferenz war anwesend der bulgarische Physiker, Professor Goniev.

2. Die Abhaltung dieser Konferenz wird in London damit begründet, dass sich Stalin über die Fortschritte auf dem Gebiet der Atomforschung hätte orientieren lassen wollen, bevor er endgültige Entschlüsse für die Verhandlungen mit den Vertretern der Westmächte über die Lage in Berlin und deren Auswirkung treffe.
3. Die Atombombe wird in der Sowjetunion nach wie vor als das "Geheimnis Nr. 1" bezeichnet. Beria soll für diese Zwecke seit 1945 über unbegrenzte Mittel verfügen.
4. Ausländische Beobachter in Moskau vertreten die Auffassung, dass die Russen in den letzten 18 Monaten nur geringe Fortschritte auf diesem Gebiet erzielt hätten und dass es ihnen bis heute nicht gelungen sei die Produktionsprobleme zu lösen. Es sei bezeichnend, dass die russische Presse in letzter Zeit versuche den Wert und die Bedeutung der Atombombe herabzusetzen. Der grösste Fehler, den die westlichen Staaten begehen sei der, dass sie die Auffassung vertreten, dass die Atombombe in Zukunft die ausschlaggebende Waffe sei. Der Krieg werde nach wie vor durch das Feldheer entschieden.
5. Ueber 200 russische und ausländische Gelehrte (Polen, Bulgaren, Jugoslawen, Rumänen und vor allem Deutsche) seien auf Grund eines achtjährigen Kontraktes in den sowjetrussischen Atomenergieanlagen östlich des Urals tätig. Das Zentrum dieser Anlagen sei die Stadt "Atomgrad" in der Kazakhdau-Steppe. Das Gebiet sei durch einen undurchdringbaren Sicherungsgürtel grössten Ausmasses nach aussen vollständig abgeschlossen.

Der Militär- und Luftattaché:



Oberstdivisionär R. Probst.

An die Kriegstechnische Abteilung

z.H. der Atomstudienkommission.

27.9.48

Generalstabsabteilung
Der Chef der Nachrichtensektion:



Légation de Suisse

en

Bulgarie

L'Attaché militaire et de l'air

GENERALSTABSABTEILUNG
Nachrichtensktion

11 OKT. 1948

SOFIA, le 28 septembre 1948.

Nr 321/3/g

zu 37.64.2./286

Ntr. réf. 37611

Vtr. 321/3/a Sch/Lo.

Recherches sur l'énergie atomique.

Mon Colonel,

En réponse à votre lettre circulaire du 23 juillet dernier, relative aux recherches effectuées en Bulgarie dans le domaine de l'énergie atomique, j'ai l'honneur de vous donner quelques renseignements à ce sujet.

Bien qu'il existe une commission pour les recherches dont il s'agit, sous la présidence de M. Gueorgui Nadzhakov, professeur de physique et ancien collaborateur d'experts allemands qui, pendant la guerre, s'étaient préoccupés de cette question, la Bulgarie ne possède pas les installations techniques nécessaires pour des recherches sérieuses en cette matière. Des gisements d'uranium, quantitativement peu importants d'ailleurs, ont attiré l'attention des autorités russes dès la fin des hostilités. Ceux que l'on a pu déceler sont dans la région de Buhovo et de Strelcha. Buhovo possède même une usine de concassage du minerai brut, dont la teneur en matières précieuses serait de 0,3 %; le concassage terminé, la matière semi-brute est exportée en U.R.S.S. . Le volume de ces expéditions de matières mi-travaillées représente environ 100 à 120 tonnes par semaine. L'usine dont il s'agit semble être dirigée complètement par les Soviets; on a observé en effet que le parc de camions était constitué entièrement de véhicules sovié-

K.T.A.	z. Erl.	z. Ber.	z.K.	Vis.
Ch.				
M. B.				
Skr.				
Adm.				
R. D.				
Kom. D.				
D.K.I				
D.K.II	X			
D.K.III				
Gr. F.				
53				
F				
Erl.				

Colonel Robert F r i c k ,
Section des Renseignements,

E.L.G.,

B e r (Sch. ...)

tiques (marque "ZIS") sans cesse renouvelés et qui, contrairement à ce qui se passe en matière de transport en Bulgarie, sont entretenus et équipés de pneus neufs. On signale également des visites fréquentes à Buhovo de l'attaché commercial russe à Sofia. Que faut-il penser de ces exportations régulières de matière brute en U.R.S.S. ? Deux hypothèses peuvent être retenues:

1. Le minerai est traité en Russie.
2. Le minerai est stocké en Russie.

On incline à penser que Moscou veut parer peut-être aux surprises d'un contrôle international en cette matière, qui lui fermerait ses sources.

Je signalerai en outre que de nouvelles prospections semblent être effectuées dans le massif du Pirine (région de Svetrivatch, Petrichi, Nevrikop, Velingrad). D'après les renseignements que nous possédons ici, mais qui n'ont pu être contrôlés, les habitants des villages indiqués plus haut ne peuvent plus se déplacer, cette zone étant interdite à tout trafic. Il semble par ailleurs que les ouvriers, techniciens et ingénieurs chargés de ces recherches seraient uniquement des Russes et des Tchèques, qui auraient signé un contrat les obligeant à rester pendant un temps minimum de trois années pour effectuer ces travaux. Leur salaire serait particulièrement élevé (30.000 levas par mois). Les recherches se feraient avec du matériel tchèque.

Veuillez agréer, mon Colonel, l'assurance de ma considération la plus distinguée.

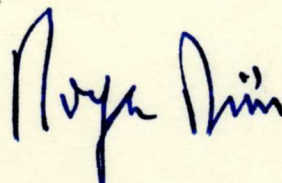
Transmis au
Service technique du D.M.F.
à l'intention de la Commission
d'étude pour l'énergie atomique.

12.10.48

SERVICE DE L'ÉTAT-MAJOR GÉNÉRAL
Section des renseignements:



(Schafroth, Colonel)



Roger Dürr, Cap.