

Braunkohle - Rhenia A.-G.,

Schwermetall- u./Blei und Zinn

BB AVG. DWA 200/09. 30. September 1938.

Initial Thorium-Rückgewinnung.

Wir bestätigen den Eingang Ihrer Sammlung vom 16.  
September 1938.

Gleichzeitig legen wir Ihnen den Abdruck eines Schwei-  
bens der Auer-Gesellschaft an uns bei, um welches Sie er-  
wählen wollen, dass außer der Aufklärung der Analyseunter-  
schiede auch noch eine weitere Klärung der Aufarbeitung  
selbst erreicht werden muss.

Das von der Auer-Gesellschaft zur Aufarbeitung ange-  
wendete Verfahren hat nur eine Ausbeute von 93% gebracht,  
welche als un befriedigend bezeichnet werden muss. Antwor-  
tende wurde mit dem von uns ausgearbeiteten Sulfat-Verfahren  
nur eine hohe Ausbeute (ca. 98%) erreicht, jedoch war das  
Produkt nicht genügend eisenfrei.

Sir haben sofort die Arbeiten hierüber wieder aufge-  
nommen und inzwischen bereits einen Weg gefunden, um mit  
Hilfe des Sulfat-Verfahrens, bei unverändert hoher Ausbeute,  
ein genügend eisenfreies Thorium zu erreichen, ohne dass  
die Aufarbeitungskosten sonnenwert grösser werden.

Es wird zweckmässig sein, diese Fragen möglichst  
bald in einer persönlichen Besprechung mit der Auer-Gesell-  
schaft zu behandeln. Wir würden es begrüssen, wenn Ihr

Ruhrlagen Aktiengesellschaft  
Essen-Holten

0371

die Braunk.-Brenn. A.-G.,

30. September 1938.

Herr Dr. Klein deren teilnehmen würde. Wir schließen hierfür den 5. Oktober 1938 vor und bitten um Mitteilung, ob wir Herrn Dr. Klein dann erwarten dürfen, damit wir die Auer-Gesellschaft davon verständigen können.

Hinsichtlich der Analysenausführung legen wir zunächst einige Vorschläge in der Anlage bei. Hierüber, sowie insbesondere über die Analyseunterschiede,史料te in der in Aussicht genommenen Besprechung Einigung erzielt werden.

Wir bitten Sie ferner um akttere Mitteilungen über den jetzigen Stand der Thoriummangan, welche bei Ihnen zur Ausarbeitung bereitliegen bzw. demnächst zu erwarten sind.

Sehr Ehrlich!  
RUHLAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT

ges. Alberto i. O. Stoffe

Drs. v.