

Forfatter: Charles Adolphe Antoine Clément, 1860-1933

Titel: Udrag fra BREV TIL: Berzelius, Jöns Jacob FRA: Zeise, William Christopher (1837-02-24)

Citation: Charles Adolphe Antoine Clément, 1860-1933: "W. C. Zeise og J. Jac. Berzelius Breve 1823-1847", i *W. C. Zeise og J. Jac. Berzelius Breve 1823-1847*, H. H. Thieles Bogtrykkeri, s. 4. Onlineudgave fra Danmarks Breve: <https://tekster.kb.dk/text/letters-002223284-000-shoot-idm140619169071088.pdf> (tilgået 02. maj 2024)

Anvendt udgave: W. C. Zeise og J. Jac. Berzelius Breve 1823-1847

Ophavsret: Materialet er fri af ophavsret. Du kan kopiere, ændre, distribuere eller fremføre værket, også til kommercielle formål, uden at bede om tilladelse. Husk altid at kreditere ophavsmanden.

[Læs Public Domain-erklæringen](#)

Idet jeg har den Ære ærbødigst at tilstille Hr Baronen vedlagte lille Arbeide¹⁰) giver jeg mig den Frihed at tilføie, at jeg senere ogsaa har repeteret mine Forsøg med Ammonium-Foreningen, og derved faaet Resultater, som stemme aldeles med dem ved Kalium-Foreningen, da nemlig det krystalliserede brændbare Chlorplatin-Ammonium har givet 5,123 p. c. Vand (idet Beregningen under Forudsætning af 2 Atomer Vand mod 2 Atomer Platinchlorür giver 5,139) og 56,162 p. c. Platin idet Beregningen giver 56,35. — Jeg har desuden fundet, at ved Destructionen af en vandig Opløsning af brændbart Chlorplatin formedelst Ophedning dannes en destillerbar organisk Syre. Naar nemlig det ved Destruction i et Destiller-Apparat erholdte saltsyreholdige Destillat mættes med Sølvoxid, indeholder den over Chlorsølvet staaende Vædske, i ei ubetydelig Mængde, Sølvoxid, som udskilt ved Svovelvandstofgas giver Syren i vandholdig Tilstand: men jeg har endnu ei havt Leilighed til en grundig Undersøgelse derover.