

**www.e-rara.ch**

**Nouveau traité théorique et pratique de photographie sur papier et sur verre**

**Le Gray, Gustave**

**Paris [etc.], 1851**

**ETH-Bibliothek Zürich**

Shelf Mark: RAR 1977

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-80>

Bromure d'ammoniaque.

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

BROMURE D'AMMONIAQUE. ( $\text{Az H}^3 \text{Br}$ ).

---

§ 61. — On obtient le brômure d'ammoniaque en versant de l'ammoniaque dans une grande capsule plate et en mettant à côté un flacon de brôme débouché, puis en recouvrant le tout d'une cloche de verre. L'ammoniaque absorbe les vapeurs du brôme, après quelque temps on enlève le liquide de la capsule et par l'évaporation on obtient des cristaux de brômure d'ammoniaque.

La solution de ce sel dans l'eau (100 grammes de brômure d'ammoniaque pour 400 grammes d'eau distillée) peut former un excellent fixage pour les épreuves positives. Il suffit de les laisser pendant un quart d'heure ou une demi-heure dans ce bain et de les laver ensuite à plusieurs eaux pour qu'elles soient fixées.

Cette qualité tient à la propriété qu'a l'ammoniaque de dissoudre le chlorure d'argent.

On peut aussi employer ce sel pour la préparation des papiers négatifs et positifs. La formule qui m'a le mieux réussi est celle-ci :

Eau. . . . .	1,000 gr.
Iodure de potassium. . . . .	15
Brômure d'ammoniaque. . . . .	4
Sucre de lait. . . . .	40