

**Zeitschrift:** Revue suisse de photographie  
**Herausgeber:** Société des photographes suisses  
**Band:** 8 (1896)  
**Heft:** 4-5

**Artikel:** L'hyposulfite de soude dans le développement à l'amidol  
**Autor:** Neuhauss  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-523948>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 29.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## L'hyposulfite de soude

dans le développement à l'amidol.

---



HYPOSULFITE de soude additionné au développeur à l'amidol est non seulement sans danger, ce qu'on connaissait du reste déjà, mais il est encore d'une grande utilité et ne voile jamais les plaques, même en forte quantité. Différents essais ont démontré qu'une proportion déterminée d'hyposulfite augmente le pouvoir développeur de l'amidol et l'abaisse au contraire lorsque la quantité devient trop forte. Les résultats suivants furent obtenus avec une plaque coupée en deux après l'exposition et développée une moitié avec de l'amidol ordinaire (amidol 2, sulfite 20, eau 100, le tout additionné de 3 parties d'eau) et l'autre moitié avec 40 centimètres de développeur auquel on avait ajouté de 1 à 48 gouttes de solution d'hyposulfite à 10 %. Avec addition de 1 à 3 gouttes, la force du développeur augmente sensiblement, puis reste stationnaire tandis qu'avec addition de 3 à 12 gouttes la venue de l'image est un peu retardée. En augmentant l'addition jusqu'à 24 et 48 gouttes le retard devient toujours plus évident et la plaque beaucoup plus claire que l'autre moitié développée dans l'amidol pur. Le ralentissement et l'affaiblissement deviennent très prononcés lorsque l'addition d'hyposulfite est de 3 à 4 cm., mais il faut aussi remarquer que même avec une proportion aussi forte qui rendrait un autre développeur inutilisable, il ne se produit pas avec l'amidol la

plus petite trace de voile ; au contraire les plaques développées avec ce révélateur additionné très fortement d'hyposulfite paraissent beaucoup plus claires que les autres. Il est indifférent que la solution soit faite avec des sels de fixage acides ou avec de l'hyposulfite ordinaire, de même que l'on peut sans inconvénient l'ajouter avant ou pendant le développement de la plaque.

L'addition de l'hyposulfite a été reconnue beaucoup moins recommandable avec le développement au métol, moins encore avec la glycine et complètement inutilisable avec le développement à l'hydroquinone.

D<sup>r</sup> NEUHAUSS.

*(Photo-Archiv.)*

