

L'hyposulfite de soude dans le développement à l'amidol

Autor(en): **Neuhauss**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Revue suisse de photographie**

Band (Jahr): **8 (1896)**

Heft 4-5

PDF erstellt am: **05.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-523948>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



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^r NEUHAUSS.

(Photo-Archiv.)

