Zeitschrift: Revue suisse de photographie

Herausgeber: Société des photographes suisses

Band: 4 (1892)

Heft: 8

Artikel: Le bain de fixage acide

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-524663

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 25.11.2025

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

ques, le voile paraît vite lorsque la couche sensible a été insuffisamment impressionnée. Les 2 gr. pour 1000 de paramidophénol peuvent être remplacés par 3 gr. de chlorhydrate de paramidophénol. Il est également possible de conserver pendant longtemps en flacons pleins le développateur, additionné d'avance de carbonate de potasse. Mais je préfère toujours opérer le mélange au moment de l'usage, afin de conserver la faculté d'en modifier les proportions. Enfin, en étendant ce révélateur d'un tiers à moitié d'eau, on peut développer avec succès des clichés posés en se méfiant toutefois de l'intensité à laquelle on arrive rapidement. Je n'ai jamais eu besoin, jusqu'ici, d'employer de bromure.

Je serais heureux que mes collègues veuillent bien essayer ce révélateur économique, et je leur serais reconnaissant de nous dire, la prochaine séance, les résultats qu'ils en auront obtenus.

E. AUDRA

(Bulletin de la Société française de photographie, 15 juillet 1892.)

Le bain de fixage acide.

L'avantage d'acidifier le bain de fixage est maintenant reconnu par tous les photographes sérieux, et cependant ce bain n'est pas encore d'un usage général. La routine, la lenteur de la préparation de ce bain, l'ennui d'encombrer le laboratoire de produits supplémentaires sont les principales raisons qui s'opposent à la vulgarisation de ce mode de fixage. En outre, le bisulfite de soude décompose quelquefois l'hyposulfite à cause de sa trop grande acidité; le même accident peut se produire, si l'on n'a pas le soin de



Photocollographie J. Royer, Nancy.

Phototype E. Mazel, Genève

doser exactement l'acide sulfurique entrant dans les formules ordinaires.

Nous trouvons dans le British Journal of Photography une nouvelle formule très simple, très pratique et dans laquelle n'entrent que des produits journellement employés dans les laboratoires. Nous ne saurions trop en recommander l'emploi, convaincu que le photographe soucieux d'obtenir de bons résultats n'en emploiera plus d'autre quand il l'aura essayée une fois.

Voici cette nouvelle formule:

Eau. 3000^{cc} Sulfite de soude . 500^{gr}

Prendre les trois quarts de cette solution et y ajouter de l'acide citrique, tartrique, nitrique, ou tout autre acide qu'on aura sous la main jusqu'à ce qu'il se dégage de ce mélange une odeur persistante de soufre; y joindre le quart de la solution qu'on a laissée de côté et conserver ce liquide dans un flacon sous l'étiquette de *sulfite acide*.

Pour préparer le bain de fixage, prendre:

Eau. 1000^{cc} Hyposulfite . . . 200^{gr} Sulfite acide . . . 300^{cc}

Cette formule est fort simple, donne des résultats constants et réunit tous les avantages des autres bains de fixage acides. Il permet un lavage très sommaire après développement, arrête instantanément l'action du révélateur, enlève complètement la teinte jaune des clichés, ne s'altère pas, peut s'employer pour un grand nombre de clichés et, contrairement aux autres bains de fixage acides, peut servir immédiatement après sa préparation.

р'H.

(Photo-Gazette, octobre 1891.)