

unser neujahrswunsch!

möge uns auch im neuen jahre ernste arbeit zusammenführen . trotz der großen wirtschaftlichen
schwierigkeiten , die unsere tätigkeit stark hemmten , können wir erfreuliche erfolge verzeichnen .
es gelang uns , den mitgliederstand erheblich zu steigern . herzlichen dank allen funktionären und
mitgliedern für unterstützung und tatkräftige mithilfe . vorwärts mit neuem mut zu schönen zielen!

bildungsverband der deutschen buchdrucker ortsgruppe bielefeld

Oben: Entwurf von Paul Dreyer, Bielefeld

Unten: Entwurf von Georg Müller, Coburg

Azeton (Essiggeist) löst Harze, Fette, Kampfer und Schießbaumwolle, dient zur Herstellung von Negativkaltlacken und als Ersatz des Alkalis in Phenolentwicklern usw. Insbesondere aber bei der Herstellung von Azetyl-Zellulose-Filmen.

Achromatische Objektive, das heißt von Farbenzerstreuung frei, sind praktisch alle im Handel befindlichen Objektive mit Ausnahme der Periskope. Für besondere Zwecke (Mikro-, Dreifarbenphotographie) wird ein höherer, alle Farben des Spektrums umfassender Grad der Chromie verlangt. Solche Objektive heißen dann Achromate.

Adapter sind Vorrichtungen zum Anpassen von Platten- oder Filmleinrichtungen an Apparate. Sie werden an Filmkameras angebracht, um gelegentlich auch Plattenaufnahmen zu ermöglichen.

Adurol, ein Derivat des Hydrochinons, dient in Verbindung mit kohlensauren Alkalien zur Herstellung von Entwicklern.

Äthylrot ist Isozyaninfarbstoff zur Sensibilisierung farbenempfindlicher Platten.

Airbrush, *Aerostyl*, *Aerograph* sind mit Luftdruck angetriebene Retuschierapparate für die sogenannte Spritzretusche, die für die Reproduktionstechnik unentbehrlich ist. Die Apparate bestehen aus Luftpumpe, Luftkessel, Druckmesser und Farbensprüher, die untereinander mit Gummischläuchen verbunden sind.

Aktinometer ist ein Belichtungsmesser.

Albumin, stickstoff- und schwefelhaltiger Bestandteil des Eiweiß von sehr komplizierter Zusammensetzung, wird aus Tier- und Pflanzenkörpern gewonnen und als Träger der lichtempfindlichen Schicht bei Albuminpapieren und als Ersatz des Gummis beim Gummidruck verwendet. Die mit Albumin hergestellten Auskopierpapiere geben sehr haltbare Töne und zeigen eine widerstandsfähige Schicht.

Amidol (Diamedophenol), ein Entwickler, der besonders für Diapositive und Bromsilberpapier sehr geeignet ist. Die Lösung muß jedoch zum Gebrauch immer aus Sulfatlösung und festem Amidol frisch hergestellt werden.

Ammoniumpersulfat entsteht bei der Elektrolyse von Ammonsulfatlösungen; ein sehr beliebter Abschwächer für Negative, weil bei seiner Anwendung die dichten Stellen des Negativs schneller angegriffen werden als die dünnen, so daß man damit zu harte Negative verbessern kann. Nur Negative, die mit Amidol entwickelt wurden, werden nicht mit Ammoniumpersulfat abgeschwächt. Die Abschwächung läßt sich in jedem Augenblick durch Einlegen der Platte in Natriumsulfit unterbrechen. Schwache Lösungen dienen auch zum Entfernen von Gelbschleiern.

Amylazetat, ein Derivat des Amylalkohols, löst leicht Kollodiumwolle und Zelluloid und dient zur Herstellung von Lacken für Platten.

Anastigmat, eine Objektivkombination von vier bis acht einzelnen Linsen verschiedener Brechung, Zerstreuung und Krümmung. Zum Zwecke der Beseitigung des Astigmatismus innerhalb eines möglichst ausgedehnten Bildfeldes unter Behebung auch der übrigen Linsenfehler. Aus anastigmatisch korrigierten Landschaftslinsen lassen sich Anastigmatsätze für Photozwecke zusammenstellen.



trostlos liegt das alte jahre in seinen letzten zügen.
rüstig wollen wir weiterarbeiten, um das neue er-
folgreicher enden zu lassen . georg müller, coburg

1931