

Heliographie oder eine Anleitung zur Herstellung druckbarer Metallplotten aller Art, sowohl für Halbtöne als auch für Strich- und Kornmanier, ferner die neuester Fortschritte im Pigmentdruck und Woodburn-Berfahren.

U. Hartleben - Die Funktionsweise des Heliographie



Description: -

-Heliographie oder eine Anleitung zur Herstellung druckbarer Metallplotten aller Art, sowohl für Halbtöne als auch für Strich- und Kornmanier, ferner die neuester Fortschritte im Pigmentdruck und Woodburn-Berfahren.

-
Abhandlungen der Marburger Gelehrten Gesellschaft -- Jahrg. 1973,
Nr. 2

Abhandlungen der Marburger Gelehrten Gesellschaft ; Jahrg. 1973,
Nr. 2

Chemisch-technische Bibliothek -- 43Heliographie oder eine
Anleitung zur Herstellung druckbarer Metallplotten aller Art, sowohl
für Halbtöne als auch für Strich- und Kornmanier, ferner die neuester
Fortschritte im Pigmentdruck und Woodburn-Berfahren.

Notes: Spine title: Photokeramik. Lichtdruck. Heliographie.

This edition was published in 1878



Filesize: 27.77 MB

Tags: #Heliografie

Fotolithografie (Halbleitertechnik)

Das , das heißt die Fähigkeit des optischen Systems, die kleinsten Strukturen in den Fotolack abzubilden, wird im Wesentlichen von der verwendeten Lichtwellenlänge und der Fähigkeit des Systems, genug der Maske einzufangen, bestimmt. Die Herstellung von Strukturgrößen unterhalb von einem Mikrometer galt zunächst noch als große Herausforderung für die optische Lithografie und das Erreichen dieses Ziels nicht als sicher.

Heliographien

Um die Zeichen bequem geben zu können, was bei gewöhnlichen auch wohl durch Abblendung geschehen kann, ist der a mit einer tasterähnlichen Einrichtung versehen, wodurch durch ein einfaches Niederdrücken des der um seine Horizontalachse um einige gedreht werden kann; eine bewirkt sofort das Zurückgehen in die Signallage. Andere Ursachen sind nachtropfende Lackdüsen oder Rückspritzer. Sollten hierbei zu viele Fehler festgestellt worden sein, wird die Fotolackschicht vorzeitig entfernt und die gesamte Prozedur nochmals wiederholt Nacharbeitung, engl.

Fotolithografie (Halbleitertechnik)

Dies soll zum einen Lackansammlungen auf der Rückseite und die Ausbildung einer Lackwulst am Rand verhindern. Dies ist notwendig, da die Schicht in den nachfolgenden Prozessschritten Trockenätzen, Ionenimplantation stark beansprucht wird.

Fotolithografie (Halbleitertechnik)

Nach dem Trocknen kann das beschichtete Material belichtet werden.

Related Books

- [Launderette = - launderette](#)
- [Perspektivwechsel - Subjektivität in Spannung zu Alltag und Geschichte : ein Berliner Colloquium](#)
- [Gran torbellino del mundo - novela.](#)
- [Philosophy of generation - its abuses, with causes, prevention, and cure](#)
- [Carolina Trasks - an informal history](#)