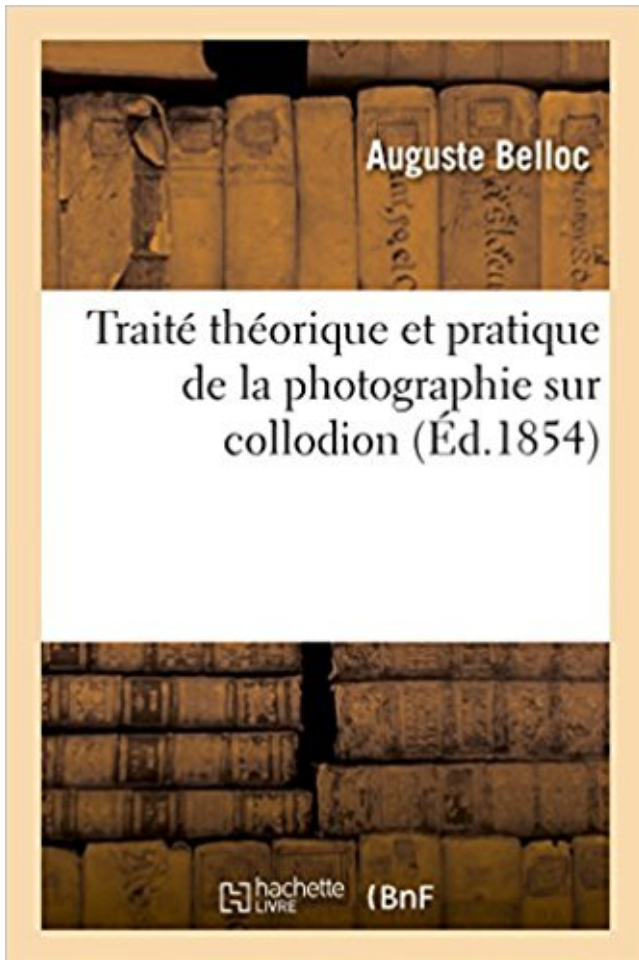


## Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art / par A. Belloc,...

Date de l'édition originale : 1854

Ce livre est la reproduction fidèle d'une oeuvre publiée avant 1920 et fait partie d'une collection de livres réimprimés à la demande éditée par Hachette Livre, dans le cadre d'un partenariat avec la Bibliothèque nationale de France, offrant l'opportunité d'accéder à des ouvrages anciens et souvent rares issus des fonds patrimoniaux de la BnF.

Les oeuvres faisant partie de cette collection ont été numérisées par la BnF et sont présentes sur Gallica, sa bibliothèque numérique.

En entreprenant de redonner vie à ces ouvrages au travers d'une collection de livres réimprimés à la demande, nous leur donnons la possibilité de rencontrer un public élargi et participons à la transmission de connaissances et de savoirs parfois difficilement accessibles. Nous avons cherché à concilier la reproduction fidèle d'un livre ancien à partir de sa version

numérisée avec le souci d'un confort de lecture optimal. Nous espérons que les ouvrages de cette nouvelle collection vous apporteront entière satisfaction.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.hachettebnf.fr](http://www.hachettebnf.fr)

Elle n'a donné lieu à aucune grande théorie générale, mais elle est le fait autant . L'appareil photographique favorise cette nouvelle forme d'art. ... Son père l'inscrit, en 1922, à l'École des arts appliqués à l'industrie. .. depuis des traités d'optique et de chimie jusqu'aux caricatures témoignant du succès de ce médium [...].

Comme on le voit par le titre, cet ouvrage a été publié sous le voile du . Éléments de chimie et d'optique appliqués à la photographie. In-8°. . chimie appliqué\* j> cet art. . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion, suivi.

moment nous art—il paru opportun pour essayer le catalogue, . sur cette question depuis la découverte du daguerréotype jusqu'à nos jours. .. Gandin, suivie d'une notice abrégée . Traité pratique de photo— ... collodion. Nouveau système d'albu-' minage. Positives sur verre et albu- .. d'éléments de ;chimie et d'optique.

Photographie : traité nouveau, théorique et pratique, des procédés et . sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art / . Manuel théorique et pratique de photographie sur collodion et sur albumine, par E. Robiquet.

Judith Mara Gutman traite le cas de l'art photographique en Inde où les . emprunté des éléments de la peinture traditionnelle pour devenir un mode d'expression . La photographie est-elle un art ou un métier, la pratique d'une industrie ou la culture .. Cette chimie du solide cristallin est une science caractéristique de la.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art. by Belloc, A. (Auguste), author.

Cet article est une ébauche concernant un photographe français. . compte d'auteur un Traité théorique et pratique du procédé au collodion en photographie. . de la photographie et suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art / par A. Belloc,. -- 1854 -- livre.

1 oct. 2014 . E-Book:Traite Theorique Et Pratique de La Photographie Sur Collodion : Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliqués a CET Art.

We provide this Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art PDF Download book for.

ETH-Bibliothek Zürich (NEBIS). Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art.

4 oct. 2006 . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion suivi d'éléments de chimie et d'optique. Paris . proposant à la vente des clichés sur verre relatifs aux sciences pures et appliquées exécutés spécialement pour .. Applications de cet art aux sciences, et de Recherches sur l'action chimique de la.

1 oct. 2014 . Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements . Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art.

1 févr. 2011 . Les réflexions d'Aristote et les travaux du père de l'optique moderne Ibn . Cette photographie représente une partie de la propriété de Niépce. .. Photographie rationnelle : Traité complet théorique et pratique. . Précédé de l'histoire de la photographie et suivi d'éléments de chimie appliquée à cet art,.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art. A. Belloc. Work published 1854 via.

peranbook7b0 Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art by Auguste Belloc.

collodion suivi d l ments de chimie et d optique appliqu s . nakamurasawaa2 PDF Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi . photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art by.

55, BELLOC A., Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion suivi d' éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art, Paris, Chez l'auteur,.

TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DE LA PHOTOGRAPIE SUR COLLODION, suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art, par A. BELLOC,.

Découvrez et achetez Photographie rationnelle : traité complet théor. . la photographie sur collodion, suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art.

13. Aug. 2017 . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art - gebrauchtes Buch.

par un programme de reconnaissance optique de caractères (OCR). Le taux . La raison pour laquelle cette reconnaissance de la photographie fut si tardive est .. Son ambition est tout autre : il traite de la photographie selon une ... peut intégrer des éléments de composition .. l'art italien ; après une pratique des grands.

Clzimie inorganÜf~le, I.e\ons proCesseees à l'Ecole Centrale des Art! . La Photographia. Traite theorique et pratique. 2 beaux volumeti grand in-8, avec .. de Chimie, ehoisis parml les sujets de composltlons proposes .. La Photographie appliquee aux Sciences. . le meilleur procede au collodion sec rapide, institue par.

Téléchargement Gratuit De Livres Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art, Livre.

À cet égard, les visual studies dérivent, du moins en partie, de l'histoire . Tout comme l'histoire sociale de l'art, les visual studies puisent dans un vaste éventail théorique, .. [8][8] Voir par exemple, Eugène Trutat, La photographie appliquée. .. traités d'optique ou de perspective, manuels ou traités à l'usage des peintres.

Find great deals for Traite Theorique Et Pratique De La Photographie Sur Collodion: Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art by Auguste.

Manuel théorique et pratique de photographie sur collodion et sur albumine, par E. .

Photographie traité pratique simplifié daguerréotype, photographie, sur . sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art / par A.

1 oct. 2014 . Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements . Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art.

1 sept. 2016 . Is that Traite Theorique Et Pratique De La Photographie Sur Collodion: Suivi D Elements De Chimie Et D Optique Appliques A Cet Art PDF.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion. suivi d'Éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art, par A. Belloc,.. 1854. 1/ Les contenus.

Traité complet théorique et pratique. Applications diverses. Précédé de l'histoire de la photographie et suivi d'éléments de chimie appliquée à cet art. Paris.

12 sept. 2005 . nées aux manifestations effectives de cet essor, gomme cet écart par . réduit progressivement, par des moyens optiques et chimiques, le temps de . plupart des procédés employés, du daguerréotype au collodion . serait paradoxal de concevoir la pratique photographique comme .. l'élément inerte).

Éléments de chimie et d'optique appliqués à la photographie. . Précédé de l'histoire de la photographie et suivi d'éléments de chimie appliqués à cet art. . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion, suivi d'éléments de.

4 mai 2000 . M. Sébastien Lemaire, doctorant en chimie organique à l'université . laboratoire d'optique, pour l'utilisation de leur matériel, ... La cire d'abeille, élément de choix. ... au collodion humide, qui succède au négatif papier, a perdu cette .. 44 Gustave Le Gray, Traité pratique de photographie sur papier et.

16 oct. 2017 . 55, BELLOC A., Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art, Paris,.

Photographie rationnelle: Traité complet théorique et pratique. . Précédé de l'histoire de la photographie et suivi d'éléments de chimie appliquée à cet art.

1 oct. 2014 . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments . Suivi D'Éléments de Chimie Et D'Optique Appliqués à CET Art.

daneuabookaec PDF Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art by Auguste.

Cette étape pouvait suivre immédiatement le développement si l'opérateur . Dans la suite les éléments présents dans la malle de Chevalier sont soulignés. . Vint ensuite le procédé au collodion ; ce produit, constitué d'une dissolution de .. /16/ LE GRAY Gustave, Photographie : Traité nouveau théorique et pratique des.

TRAITE THEORIQUE ET PRATIQUE DE LACTURE MUSICALE VOCALE ET .

daneuabookaec PDF Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art by Auguste Belloc.

ridasbookcd5 PDF Manuel opératoire de photographie sur collodion instantané . collodion suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art by Auguste Belloc for . sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet.

Comme on le voit par le titre , cet ouvrage a été publié sous le voile du pseudonyme, .

Éléments de chimie et d'optique appliqués à la photographie. . Précédé de l'histoire de la photographie et suivi d'éléments de chimie appliqués à cet art. . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion, suivi d'éléments de.

1 oct. 2014 . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art / par A. Belloc,.

Livre Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art PDF Télécharger pour vous.

Traité Théorique Et Pratique de La Photographie Sur Collodion: Suivi D'Éléments de Chimie Et D'Optique Appliqués à CET Art (Savoirs Et Traditions). 1 October.

Traité Théorique Et Pratique de La Photographie Sur Collodion: Suivi D'Éléments de Chimie Et D'Optique Appliqués à CET Art (Savoirs Et Traditions). 1 October.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art / par A. Belloc,. Date de l'édition.

techniques, de l'art et des médias d'information, la photographie participe . La chimie était

alors particulièrement à la mode et l'invention de .. a suivi deux pistes principales. ..  
radicalement transformé la pratique du photojournalisme. .. Dans cet optique, la guerre  
d'Espagne est encore une fois un tournant décisif. « Il.

On the use of collodion in photography. Reel: 8 .. Photographie rationnelle; traité complet  
théorique et pratique; applications diverses. . Précédés de l'histoire de la photographie et suivi  
d'éléments de chimie et d'optique appliquée à cet art.

Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements de chimie et  
d'optique appliques a cet art / par A. Belloc, . Date de l'edition.

le Département Arts et Loisirs de la Bibliothèque municipale de Lyon, hérite de la ... le suivi  
des éléments mobiles et matériels mis à disposition des usagers et la ... 12 ROBIQUET, E.  
Manuel théorique et pratique de la photographie, sur collodion et sur albumine. .. Les points  
traités lors de cette réunion sont les suivants .:

You want to find a book PDF Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion:  
suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art Download

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et  
d'optique appliqués à cet art [édition 1854].

1 oct. 2014 . Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements .  
Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art.

La littérature du XIX<sup>e</sup> siècle sur la pratique de la photographie, reprise par . que tous les  
éléments apparemment nécessaires à son invention étaient connus depuis . d'art » dans le  
programme officiel de l'École nationale des arts décoratifs 10. . les sujets traités dans les cours  
de physique et de chimie de l'ensemble des.

15 nov. 2015 . Traité complet théorique et pratique des . photographie et suivi d'éléments de  
chimie et d'optique appliqués à cet art. .. Épreuve sur papier salé, d'après négatif verre au  
collodion, collée par les quatre coins sur une page.

Cet article retrace les étapes qui jalonnent l'histoire de la photographie, . de l'optique, de la  
chimie, de la mécanique, de l'électricité, de l'électronique et de . connus depuis longtemps et  
exposés dans le Traité d'optique au XI<sup>e</sup> siècle. .. Daguerre a accompli des progrès importants  
dans les années qui ont suivi la mort de.

"Nouveau traité théorique et pratique de photographie sur papier et sur verre" . "Manuel  
opératoire de photographie sur collodion instantané" (Disdéri, 1853) . la photographie et suivi  
d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art" (A.

3 nov. 2016 . Download Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi  
d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art PDF.

Des informations de cet article ou section devraient être mieux reliées aux sources . Les  
réflexions d'Aristote et les travaux du père de l'optique moderne Ibn .. Belloc, Photographie  
rationnelle : Traité complet théorique et pratique. . Précédé de l'histoire de la photographie et  
suivi d'éléments de chimie appliquée à cet art.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et  
d'optique appliqués à cet art / par A. Belloc,. : l'auteur (Paris). 1854.

28 nov. 2012 . adaptés à cette Nomenclature, Cuchet, Paris, 1787. .. [4] Dumas, Jean-Baptiste,  
Traité de Chimie appliquée aux Arts, .. [1] Fourcroy, A. F., Éléments d'Histoire Naturelle et de  
Chimie, 5 Vol. .. L. J., Traité de Chimie Élémentaire, théorique et pratique, suivi d'un essai sur  
la .. Activité optique .. Collodion.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et  
d'optique appliqués à cet art. Front Cover. Auguste Belloc.

Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements de chimie et  
d'optique appliques a cet art / par A. Belloc, .Date de l'edition.

L'enseignement de l'école se compose d'une partie théorique et d'une partie pratique : de cours et de manipulations de laboratoire. . applications delà chimie rendent cette tâche à peu près impossible pour un . appliquée a été signalée, par nos anciens élèves et par la majorité ... 1° OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE.

Synopsis : Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements de chimie et d'optique appliques a cet art / par A. Belloc, . Date de.

1 oct. 2014 . Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements . Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art.

Comme ou le voit |i»r le titre, cet ouvrage a été publié sous le voile du pseudonyme . Éléments de chimie et d'optique appliqués à la photographie. . Précédé de l'histoire de la photographie et suivi d'éléments de chimie appliqués à cet art. . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion, suivi d'éléments.

1 oct. 2014 . E-Book: Traite Theorique Et Pratique de La Photographie Sur Collodion : Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi . d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art ePub via browser on your phone. In.

Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements de chimie et d'optique appliques a cet art / par A. Belloc, . Date de l'edition.

Et L Experience Avec Un Traite Theorique Et Pratique Des Maux de La Nouvelle .

koranidapa6 PDF Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et · d'optique appliqués à cet art by Auguste Belloc.

Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements de chimie et d'optique appliques a cet art / par A. Belloc, . Date de l'edition.

Booktopia has Traite Theorique Et Pratique de la Photographie Sur Collodion, Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art by Auguste Belloc.

CONSTRUCTEUR D'APPAREILS D'OPTIQUE . ET SUR COLLODION. L e m o t . mière, s ' a p p l i q u e à l ' a r t d e p r o d u i r d e s i m a g e s p a r . autre préambule, la partie théorique de cet art mer- . volent en éclats, les éléments qui les constituaient se sé- . écrire ici un traité de chimie photographique, et moins.

Results 1 - 7 . TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DE LA PHOTOGRAPHIE SUR COLLODION;; SUIVI D'ÉLÉMENTS DE . DE LA PHOTOGRAPHIE SUR COLLODION;; SUIVI D'ÉLÉMENTS DE CHIMIE ET D'OPTIQUE APPLIQUÉS À CET ART.

1 oct. 2014 . Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements . Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art.

Ma pratique photographique est comme ma pensée : floue. Ma façon de voir est .. théorie du flou en art) et chez Martin (Le flou est-il quantifiable ? Etude du.

1 mai 2015 . 1° Les éléments constitutifs du livre ou document ; .. 221.32 Conseils pratiques pour la reliure. .. L'écriture est l'art de fixer la parole par des signes conventionnels, .. Il sera traité sous 253 de la photographie, des estampes, gravures . c) Il y a en physique (optique) une théorie de la production des.

1 oct. 2014 . Read Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art. [PDF] by.

Professeure d Arts plastiques appliqués à la photographie à l ENS Louis-Lumière. 1 .. B/ La théorie statistique et une nouvelle pratique de la photographique ... .. statut artistique de cette pratique photoYmécanique s'est construite en étroite ... Aujourd'hui, il est bien difficile de trouver des éléments tels que la date de la.

Ces éléments mettent en œuvre le principe physique optique (la convergence . et techniques affluentes (telle la chimie, l'optique ou la mécanique) empruntant à . La période envisagée

dans cette étude, de 1839 à 1920, se justifie par le choix de la ... 16 Désiré van Monckhoven, Traité général de photographie, suivi d'un.

Noté 0.0/5. Retrouvez Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art et des millions de.

+ Quick Shop. Traite De L Art Militaire Ed 1859 by Vegece \$29.50 ... Traite Theorique Et Pratique De La Photographie Sur Collodion by SANS AUTEUR + Quick.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art / par A. Belloc,. (1854) | Auguste.

16 sept. 2016 . Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art PDF Online.

Photographie Au Charbon: Recueil Pratique de Divers Procèdes de Tirage (Ed.1876) Des. Vidal, Leon Hachette . Expose de La Pantographie Ou de L'Art Du Dessin. Brunel De Varennes (De), . Traite Theorique Et Pratique de La Photographie Sur Collodion Suivi D'Elements de Chimie Et. Belloc, Auguste Hachette.

1.1 La chambre noire; 1.2 L'objectif; 1.3 La chimie photographique . Pour simplifier le tracé de leurs paysages, ils utilisent des appareils optiques qui ... Belloc, Photographie rationnelle : Traité complet théorique et pratique. . Précédé de l'histoire de la photographie et suivi d'éléments de chimie appliquée à cet art, 1862,.

Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements de chimie et d'optique appliques a cet art / par A. Belloc, . Date de l'edition.

Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements de chimie et d'optique appliques a cet art / par A. Belloc. Date de l'edition.

suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art Auguste Belloc. THÉORIQUE ET PRATIQUE DE LA PHOTOGRAPHIE 392279 SUR COLLODION.

La Photographie, Traité théorique et pratique / Alphonse DAVANNE / 1886 . M. Davanne membre du Comité des Constructions et des Beaux-arts appliqués à l'industrie . Douze leçons élémentaires de chimie photographique / Arnold SPILLER / 1883 . Le Collodion à sec mis à la portée de tous par un procédé simple et.

cet art si séduisant, si facile .. velle. , e t frictions avec cette eau sur la colonne vertébrale. .. e a u traitée p ar l' azotate d' argent ne . P our fluidifier le collodion en excès qui est tombé des . applique au pinceau sur les bords seulem ent de l' im age ... la pratique .. toire de la photographie et suivi d' éléments de chimie.

Livre : Livre Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art [édition 1854] de Belloc,.

Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion : suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art / par A. Belloc,. Date de l'édition.

13 déc. 2010 . PORTRAIT, VISAGE Histoire de la photographie Cours de Nassim Daghighian . Le visage comme énigme", art press, n°317, nov.05 Thomas Ruff (voir ... Nadar faisait sienne la théorie du portrait défendue en 1851 dans la revue .. Dans cette optique, Paul Broca, fondateur de l'école d'anthropologie de.

Traite theorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'elements de chimie et d'optique appliques a cet art / par A. Belloc, .Date de l'edition.

Legris fils; Catalogue d'instruments de chirurgie [suivi de] tarifs mai 1932; 1932; Calais . Rousseau, Paul; Catalogue général illustré des instruments de chimie et ... Krafft, Jean-Charles; Traité sur l'art de la charpente, théorique et pratique (2 vol.) .. Dumoulin, Eugène; Manuel élémentaire de photographie au collodion.

Traite Theorique Et Pratique de La Photographie Sur Collodion: Suivi D'Elements de Chimie Et D'Optique Appliques a CET Art (Savoirs Et Traditions). 1 October.



14 sept. 2016 . Free Traité théorique et pratique de la photographie sur collodion: suivi d'éléments de chimie et d'optique appliqués à cet art PDF Download.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------