

Dieses Werk wurde Ihnen durch die Universitätsbibliothek Rostock zum Download bereitgestellt.

Für Fragen und Hinweise wenden Sie sich bitte an: digibib.ub@uni-rostock.de

---

John Taylor

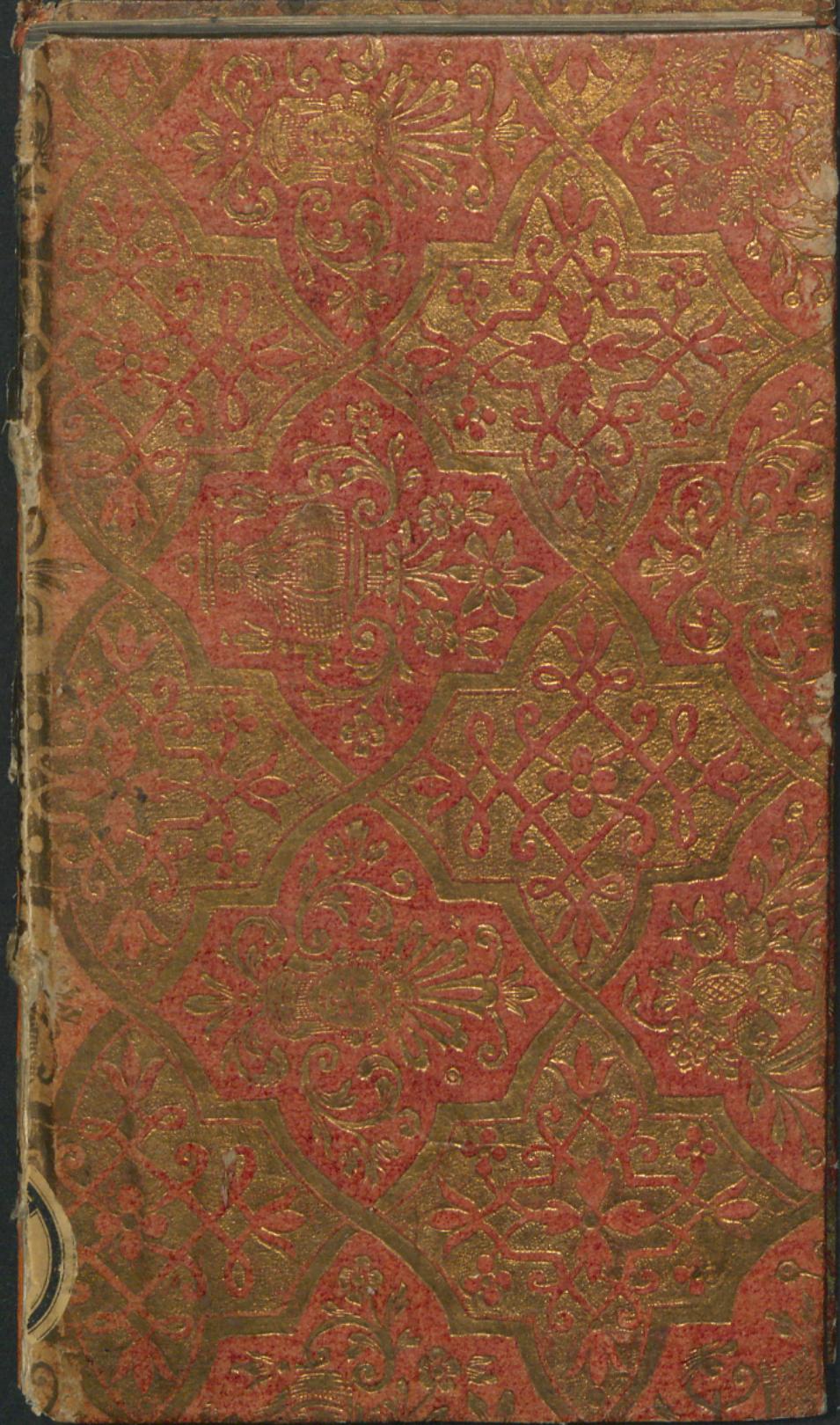
**Silabe De Nuit. Echantillon du corps de 45. leçons publiqués sur l'art de conserver la vuë dans un état parfait ...**

[Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar], [1750?]

<http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1066531803>

Druck    Freier  Zugang





bgr. F. 7. 3

Sygl.?

V. Me - 3261.

Me - 3261. b.

# SILABE DE NUIT.

Echantillon du corps de 45. leçons publiques sur l'art de conserver la vuë dans un état parfait, ainsi que d'en eviter la faiblesse qui afflige les Gens de lettres, telles qu'elles ont été données devant les têtes Couronnées Princes souverains, & universités de l'Europe, & dernièrement celles du St. Empire.

Par Monsieur  
le CHEVALIER TAYLOR,

(N<sup>o</sup>. Ang<sup>s</sup>.)

Doctor en medicine, Professeur en Optique, Membre, Associé & Aggregé de plusieurs Universités, Facultés & Sociétés de Savans en Europe, & depuis peu de celles du St. Empire.

## Kurzer Abriss

Des Inhalts der 45. öffentlichen Vorlesungen von der Kunst, das Gesicht in einem vollkommenen Zustand zu erhalten, wie auch die Schwachheiten des selben zu vermeiden, denen gemeinlich Gelehrte ausgesetzt seyn: So wie solche in Gegenwart geernteter Häupter, regierender Fürsten und vieler hohen Schullen in Europa, und leßthin derjenigen im Heil. Röm. Reich seynd gehalten worden

Durch

Herrn Johann Taylor,

(N<sup>o</sup>. Ang<sup>s</sup>.)

Sitter ic. Doctor in der Medicin, Professor der Optick auch Mitglied vieler berühmten Universitäten in Europa, und seit kurz

hen deren im H. R. Reiche.

Medicin Oculist de Sa Maj. Imp. Couronnée Duariaire Marie Amalie &c. &c. &c.  
De S. Maj. le Roi de la Grande Bretagne &c. &c. &c.  
De S. A. S. Max. Jos. l'Electeur de Baviere. &c. &c.  
De S. A. Emin. le Cardinal & Duc de Baviere Eveque & Prince de Liege, Freyfing, Ratishbone &c. &c.  
De S. A. R. Mgr. le Duc Charles de Lorraine &c. &c.  
De S. A. R. Mgr. le Pce. Rle. de Pologne & Electoral de Saxe &c. &c.  
De L. L. A. A. Seren. & Rle. le Pce. & Princesse d'Orange &c. &c.  
De S. A. S. Mgr. le Duc Frederic de Saxe-Gotha &c. &c.  
De L. L. A. A. Seren. & Rle. le Pce. Margrave de Bayreuth & prem. Princesse de Prusse &c. &c.  
De L. L. A. A. Seren. & Rle. le Pce. Margrave d'Ampach, & second Princesse de Prusse &c. &c.

Hro Kaiserl. geernteten verwittbten Maj.  
MARIÆ AMALIÆ. &c. &c. &c.  
Hro Königl. Majestät von Groß-Britannien ic. ic. ic.  
Hro Churfürstl. Durchl. Maximil. Joseph. von Bayern ic. ic.  
Hro Durchl. Eminenz Cardinal von Bayern, Bischoff und Fürsten zu Lüttich, Freyfing und Regensburg ic. ic.  
Hro Königl. Hoheit Prinzen Carl von Löthringen ic. ic.  
Hro Königl. Hoheit des Chur-Prinzen zu Sachsen ic. ic.  
Hro Hochfürstl. Durchl. und Königl. Hoheit des Prinzen und Princessin von Brandenburg ic. ic.  
Hro Durchl. des Herzogs Friderich von Sachsen-Gotha ic. ic.  
Hro Hochfürstl. Durchl. und Königl. Hoheit von Bayreuth ic. ic.  
Hro Hochfürstl. Durchl. und Königl. Hoheit von Anspach ic. ic.  
Hro Hochfürstl. Durchl. und Königl. Hoheit von Anspach ic. ic.  
Hro Hochfürstl. Durchl. und Königl. Hoheit von Anspach ic. ic.

Hro

De S. A. S. Migr. le Prince Guillaume de Thro Hochfürstl. Durchl. des Prinzen Wil-  
Hesse-Cassel &c. &c.  
De S. A. S. le Prince Clemens Duc Ba- helm von Hessen-Cassel ic. ic.  
viere &c. &c.  
De S. A. Magr. le Prince Antoine de Thro Durchl. Herzogs Clemens von  
Bamberg &c. &c. Thro Hochfürstl. Gnaden des Fürsten und  
Bischoff zu Bamberg ic.

## Auteur de divers ouvrages &c.

1. Introduction générale à cette Entre-  
prise.

2. Le Discours du Démonstrateur étant  
divisé en 3. parties, il traite de la fa-  
brique ordinaire de l'Oeil dans la pré-  
miere.

3. L'Oeil est composé de diverses par-  
ties solides & fluides. Les solides sont  
celles, qui forment le globe de l'Oeil,  
& dans celles-ci se trouvent enveloppées  
les fluides.

4. L'Oeil est composé de 3. globes,  
émoibotés l'un dans l'autre, lesquels ren-  
ferment 3. corps transparents, dont le pre-  
mier ressemble à l'eau, le second à du  
crystal, ou de la glace, & le troisième à  
du verre fondu & figé.

5. L'Oeil n'est pas rond, quoiqu'on le  
nomme globe; s'il étoit rond, la vision  
seroit défectueuse.

6. Le globe de l'Oeil, qui dans une per-  
sonne vivante, est tendu comme la peau  
d'un Tambour, se relâche, quand la mort  
arrive, & cette relaxation augmente peu  
à peu jusqu'à un très grand degré.

7. La première partie du globe de l'Oeil  
est transparente, sa figure est convexe &c.  
la postérieure ressemble dans sa compo-  
sition à une semelle de cuir, de sorte qu'il  
diminue à mesure qu'il approche de la par-  
tie antérieure aux parties transparentes.

8. Exa.

Thro Hochfürstl. Durchl. des Prinzen Wil-  
helm von Hessen-Cassel ic. ic.  
Thro Durchl. Herzogs Clemens von  
Bayern ic.  
Thro Hochfürstl. Gnaden des Fürsten und  
Bischoff zu Bamberg ic.

## Bestellter Augen-Arkt.

1. Allgemeine Einleitung zu diesem Vor-  
haben.

2. Der Herr Doctor theilet seine Ab-  
handlungen in 3. Theile, davon die erste  
von dem gewöhnlichen Bau oder Beschaf-  
fenheit des Auges handelt.

3. Das Auge ist aus verschiedenen festen  
und flüssigen Theilen zusammen gesetzt:  
Die ersten seynd, welche die rundförmige  
Kugel des Auges ausmachen, und in dí-  
sem seynd die flüssige enthalten.

4. Das Auge ist zusammen gesetzt aus  
dreyen Kugeln, deren eine in der andern  
enthalten oder eingeschlossen ist; die nun  
halten in sich 3. durchsichtige Körper, des-  
widerer erste gleich kommt dem Wasser, der  
andere dem Crystall oder Eys, und der  
dritte dem geschmolzenen Glas.

5. Das Auge ist nicht rund, ob es gleich  
eine Kugel-förmige Rundung dem Namen  
nach hat. Dann wann es rund wäre, so  
würde das Sehen mangelhaft seyn.

6. Die Kugel des Auges, so ben einer  
lebendigen Person angepaunt ist, wie die  
Haut einer Trommel oder Paucke, lässt  
nach, wann der Tod herben kommt, und  
diese Nachlassung vermehret sich nach und  
nach, bis auf einen sehr hohen Grad.

7. Der vordere Theil der Kugel des Augs  
ist durchsichtig, die Gestalt ist rund erhoben,  
und der Hintertheil gleicht in seiner Zusam-  
mensetzung einer ledernen Schuhsohle, so  
dass er immer abnimmt, je näher er zu denen  
forderen durchscheinenden Theilen kommt.

8. Ans

8. Examen d'une petite partie du Cerveau, qu'on appelle le nerf optique. Cette petite partie est insérée dans l'Oeil de manière, que la distance de sa partie transparente est plus grande à côté de la tempe, que vers le nez.

9. Raison pourquoi cette partie du Cerveau est ainsi insérée.

10. Le Démonstrateur ayant ouvert l'Oeil par derrière, il ôte le premier globe, pour faire remarquer les beautés & l'usage du second.

11. Il continue à traiter de la fabrique ordinaire de l'Oeil dans la seconde partie de son Discours, & ôte le second globe, pour observer les beaux & l'usage du troisième.

12. Il leve le troisième globe, & fait voir alors toutes les parties internes de l'Oeil.

13. Ces trois globes étant ôtés jusqu'aux parties transparentes, il montre d'un coup d'œil les corps lucides qu'ils contiennent.

14. Observations là-dessus.<sup>18</sup> Op'

15. Il ôte & montre un des 3. corps transparents renfermés dans les 3. dits globes, que le Vulgaire appelle *humours*; c'est-à-dire celui qui ressemble au verre fondu, d'où lui vient le nom d'*humeur vitrée*.

16. Observation là-dessus. 3. Opere

17. Il ôte le second de ces 3. corps transparents renfermés dans les 3. globes ci-dessus mentionnés, avec le sac qui l'enveloppe; c'est à dire celui qui paroît comme un morceau de cristal, & qu'on appelle pour cela l'*humour cristallinum*. Il montre ce même *cristallinum* enveloppé dans la capsule, & fait voir que sa partie postérieure est plus convexe que l'avantérieure; ce qu'il accompagne de plusieurs expériences.

18. Ob.

8. Untersuchung eines kleinen Theils des Gehirns, so man den nervum opticum, oder die sehende Gesichts-Nerve nennt. Dieser kleine Theil ist in das Aug so eingeschoben, daß die Entfernung seines durchsichtigen Theils viel grösser ist auf der Seite des Schlafes, als gegen der Nase.

9. Ursachen, warum dieser Theil des Gehirns also eingeschlossen werden.

10. Der Herr Doctor öffnet hierauf das Auge von hinten, und nimmt die erste Kugel heraus, um die Schönheiten und den Gebrauch der andern zu beweisen.

11. Darauf fahret er fort, die ordentliche Beschaffenheit des Auges in dem 2ten Theil seiner Abhandlung zu zeigen; nimmt dannenhera auch die zweite Kugel des Auges heraus, um die Schönheiten und den Gebrauch der dritten zu beobachten.

12. Endlich hebt er auch die dritte Kugel aus, und läßt sodann alle innere Theile des Auges betrachten.

13. Wenn er diese drey Kugeln weggeschan, bis auf die durchsichtige Theile: so weiset er in einem Augenblick die leuchtende Theile, so sie in sich halten.

14. Anmerkungen hierüber.

15. Ferner zeigt er einen von den drey durchsichtigen Körpern, so in gemeldten drey Kugeln enthalten waren, welche man insgemein (*Humores*) nennt, das ist, derjenige Theil, welcher dem geschmalzten Glas gleich kommt: weswegen man ihm den Namen gegeben: *Humor vitreus*, die glashafte Feuchtigkeit.

16. Anmerkungen darüber.

17. Weiter nimmt er heraus den zweyten von diesen drey durchsichtigen Körpern, so enthalten waren in denen drey oben bemerkten Kugeln, samt dem Stücklein, in welchem sie eingewickelt waren: derjenige nemlich, der hier erscheint ist ein Stücklein, wie Eryx statt: Dahero pflegt man auch solchen Humorem *cristallinum*, oder die *cristallene Feuchtigkeit* zu nennen. Er zeigt diese *cristallene Feuchtigkeit* samt ihrem Behälter,

K 2. *Cristallinum* dicimus.

18. Observation la-dessus, avec des réflexions sur sa nouvelle Methode de rebâiller la vûe.

19. Examen de toutes les beautés & propriétés du Cristallin à part.

20. Considérations sur les beautés & propriétés du sac qui l'enveloppe.

21. Section horizontale, pour montrer tout d'un coup ce qui a été dit jusqu'ici de la fabrique ordinaire de l'Oeil.

22. Récapitulation de ce qui a été dit sur le même sujet.

23. Le Démonstrateur, après avoir considéré dans la première & seconde partie de son Discours la fabrique ordinaire de l'Oeil, traite dans la troisième de sa fabrique extraordinaire.

24. Il commence par faire ses observations sur ce qu'on voit d'abord en regardant l'Oeil par devant ; c'est-à-dire la prunelle, les parties colorées, & fait en même tems ses reflexions sur le troisième corps transparent, qui ressemble à l'eau & qu'on appelle pour cette raison l'humeur aqueuse, laquelle humeur se trouve devant & derrière les parties colorées.

25. Il fait remarquer la différence qu'il y a entre les yeux des Hommes & ceux des Animaux, tant par rapport à la prunelle & aux parties colorées, qu'à la surface interne du second globe.

26. L'Usa-

her sie umgibt, und weiset zugleich, wie der hintere Theil, so in dieser Höle der glasern Feuchtigkeit liegt, viel convexer oder eingebogen erhabener seye, als ihr vorderer Theil : so er mit mehreren Erfahrungen begleitet.

18. Hiernächst macht er seine Anmerkungen nebst einigen Betrachtungen über die neue Lehr-Art, das Gesicht wider herzustellen.

19. Untersuchung aller Schönheit und Eigenschaften der crystallinen Feuchtigkeit.

20. Weitere Betrachtungen über die Schönheiten und Eigenschaften des Sackleins, darin sie eingehüllt ist.

21. Nun folget die horizontale oder wagerechte Abtheilung, um auf einmal zu zeigen, das was bisher gemeldet worden von dem ordentlichen Bau und Bildung des Auges.

22. Widerhöhlung desselben, was bisher gesagt worden.

23. Nachdem der Herr Doctor in dem ersten und andern Theil seiner Abhandlung den ordentlichen Bau des Auges betrachtet, so handelt er in dem dritten Theil den außserordentlichen Bau desselben ab.

24. Er fängt nunmehr an, seine Anmerkungen über das zu geben, was man also bald erblickt, wann man das Auge von vornen her ansieht, nemlich das Schwarze im Auge oder Stern, und die gefärbte Theile oder den runden Regenbogen, Weiss, der bey manchen grau, braun, blau, schwarz, u. s. w. ist. Zugleich eröffnet er seine Gedanken über den dritten durchsichtigen Theil, der dem Wasser gleich kommt, auch um dieser Ursache willen, Humor aqueus, oder die wasserfiche Feuchtigkeit genennet wird : welche Feuchtigkeit sich vor und hinter denen farbigen Theilen befindet.

25. Darauf zeigt er den Unterschied, der sich aussert zwischen den Augen der Menschen und der Thiere, so wohl in Ansehung des Schmarzens im Auge, und der unterschieden gefärbten Theile, als auch in Betrachtung der innern Oberfläche bey der zweyten Kugel.

26. Er

26. L'Usage de la partie transparente du globe de l'Oeil , de l'humeur aqueuse , & de la prunelle , à l'égard de la vision , lui donne occasion de réfléchir sur sa nouvelle Méthode d'ôter sa faiblesse de la vue.

26. Er zeiget den Gebrauch des durchsichtigen Theils des Aug-Apfels, oder der Niedigung des Auges, der wässerichen Feuchtigkeit, und des Sterns oder des Schwarzens im Auge, in der Absicht auf das Sehen selbst: welches ihm zugleich Gelegenheit gibt, der neuen Lehr-Art und Kunst-Wirkung nachzudenken: wie man die Gesichts-Schwachheit hinwegräumen und heilen kan.

## 27. Il ouvre l'Oeil par devant.

28. Il laisse sortir l'humeur aqueuse , qui est le premier des corps transparents développés dans les 3. globes , par une portion , qu'il fait dans les parties transparentes du globe de l'Oeil.

27. Hernach eröffnet er das Auge von vornen her.

28. Darauf lässt er die wässeriche Feuchtigkeit heraus laufen, welche die erste ist unter denen durchsichtigen Theilen, in denen 3. Kugeln oder Rundungen enthalten: und zwar geht sie heraus vermittelst eines Stiches, so er vornimmt in denen durchsichtigen Theilen des Aug-Apfels.

29. Il leve & examine la partie transparente du premier globe , qu'on appelle cornée , parce qu'elle ressemble à une feuille de corne fort mince , & il fait à cette occasion des réflexions sur sa nouvelle Méthode d'en ôter les vices.

29. Ferner hebt er aus, und untersucht den durchsichtigen Theil der ersten Rundung oder Kugel, so man corneam, oder die Hornshaut nennt, weil sie gleich ist einem gar jazzen Blättlein von Horn. Bey diser Gelegenheit zeigt er seine Anmerkungen über die neue Methode, oder den Kunst-Griff, die Gebrechen diser Hornhaut zu heben und zu heilen.

30. Les parties transparentes étant levées , les colorées , la prunelle & le cristallin se présentent.

30. Wann er die durchsichtige Theile aufgehoben, so zeigen sich die gesährte, das Schwarze im Auge oder der Stern, und das crystallene Häutlein.

31. Examen de la composition & de l'usage des parties colorées.

31. Folget eine Untersuchung der Zusammensetzung, und des Gebrauchs der gesährten Theile.

32. Le Démonstrateur ôte les parties colorées , puis se présente le cristallin dans son chatton , logé dans la cavité de l'humeur vitrée , & enveloppé de la propre capsule , laquelle est composée de la même membrane qui couvre l'humeur vitrée.

32. Darauf legt der Herr Doctor die gesährte Theile bey seit: Da zeigt sich dann der crystallene Glanz, so da liegt in der Höle der wässerichen Feuchtigkeit, und mit einem eisernen Hatchlein umgeben ist, so aus eben dem Hatchlein, daß die wässeriche Feuchtigkeit bedekt, besteht.

33. Il montre avec une chandelle allumée , comment les objets se peignent dans les parties internes & au fond du glo-

33. Ferner zeigt er mit einem angezündeten Licht, wie sich die Sachen abmahlen, in den innern Theilen und in dem Grund des Augs.

34. Les humures transparentes étant be-

34. abgezündet, so sind die Sachen abgemahlt, und der Hintergrund des Augs.

35. Les humures transparentes étant be-

35. abgezündet, so sind die Sachen abgemahlt, und der Hintergrund des Augs.

de de l'Oeil, qu'on appelle l'organe immédiat de la vue.

34. Son opinion sur le véritable siège dudit organe immédiat de la vision, conformément à ce qui se trouve dans un Livre, qu'il a déjà publié sur cette matière.

35. Il laisse sortir l'humeur *Crystalline*, qui est dans le second des corps transparents enveloppés dans les 3. globes.

36. Alors l'humeur *vitrée*, troisième corps transparent, reste dans sa situation naturelle. Mais en renversant & retournant ces trois globes, il fait voir au travers de cette même humeur *vitrée* les différentes couleurs, qui se trouvent particulièrement dans le fond de l'oeil des Animaux ; c'est-a-dire dans la surface Interne du second globe.

37. Observation sur les petites artères du 3. globe, ainsi que sur les mauvais effets de leur plénitude extraordinaire, causée par une trop grande application à des Ouvrages fins ; avec des réflexions sur les fâcheuses suites de cette plénitude.

38. Description des diverses foliblesses de la vie.

39. L'Art de la conserver dans son état naturel, avec un préservatif de l'invention du Démonstrateur.

40. On montre que le 3. globe ressemblant à de la cervelle délayée & fait en forme de rêts, d'où lui vient le nom de *rétine*, est une expansion du nerf optique.

41. On remet le second globe dans sa situation naturelle, & on l'examine.

42. On

Aug : Aufsels, oder der ganzen Rundung : welches zusammen man den Sehungs-Grund, oder das unmittelbare Werk : Zeug des Sehens zu nennen pflegt.

34. Seine Gedanken von dem warhaftigen Siz gemeldter unmittelbaren Werks Zeuge des Sehens führt er aus, dem jenigen gemäß, was sich hierüber in einem von ihm schon ausgegebenen Buch zu lesen befindet.

35. Ferner lässt er heraus gehen die erschaffene Feuchtigkeit, welche sich in dem andern von denen durchsichtigen Körpern in denen 3. Kugeln aufzuhalten befindet.

36. Darauf bleibt die gläserne Feuchtigkeit, als der dritte durchsichtige Körper in ihrer natürlichen Lage. Aber in dem Versfahren und Umwenden dieser 3. Kugeln zeigt er mitten durch eben diese gläserne Feuchtigkeit die unterschiedliche Farben, welche sich besonders in dem Grund des Auges der Thiere befinden, das ist, in der innern Oberfläche der zweyten Kugel.

37. Anmerkungen von den kleinen Blutz-Gefäßen der dritten Kugel, wie auch von der bösen Wirkung, wann sie außerordentlich angefüllt : so herkommen kan, wann man sich auf gar zarte Werke allzusehr zu legen pfleget : wobei er Betrachtungen anhänget von den widerwärtigen Folgen dieser Gebluts-Fülle.

38. Beschreibung von den unterschiedlichen Schwachheiten des Gesichts.

39. Entdeckung der Kunst, sein Gesicht in seinem natürlichen guten Zustand zu erhalten, samt einem Vermahrungs-Mittel, so der Herr Doctor selbst erfunden hat.

40. Ferner zeigt er : daß die dritte Kugel, so einem vermischten Hirn gleicht, und in der Gestalt eines Nezes gemacht ist. (dahero man es auch Turnicam retiformem, oder das Nezformige Häutlein nennet) eine Ausdehnung der Sehungs-Nerven seye, aus dem die Nerven-Häuterlein entspringen, und zur Lichts-Empfindung dienen.

41. Hernach legt er die zweyte Kugel wieder in ihre natürliche Lage-Ordnung, und untersucht ihre Art,

42. Auf

42. On remet pareillement le 3. globe dans sa situation naturelle pour l'examen.

43. Section horizontale, pour montrer tout d'un coup ce qui a été dit jusqu'ici de la fabrique extraordinaire de l'Oeil : accompagnée de quelques expériences avec une chandelle allumée.

44. Récapitulation de ce qui a été dit sur le même sujet, avec quelques réflexions critiques sur la forte vanité de l'Homme, qui le porte à vouloir copier le Créateur dans ce divin Méchanisme, par rapport à notre faculté de voir les objets dans différentes situations & distances, & degrés différents de la lumière, à l'aide des muscles, du mouvement du Cristallin & de celui de la prunelle.

45. Explication de la vision, tirée de tout ce qui a été dit jusqu'ici, en écartant, autant qu'on a pu, les termes de l'Art, afin de se rendre plus intelligible.

46. Enfin, le Démonstrateur termine son Discours en faisant voir combien il importe à tout homme, de connoître cette divine fabrique de l'Oeil, non seulement pour en savoir le prix, mais encore pour juger sainement de la Science qui enseigne l'art de la conserver.

42. Auf solche Weise bringt er die dritte Kugel wiederum in ihren eigentlichen natürlichen Platz, und untersucht dieselbige.

43. Folgt die horizontale, oder wagrechte Abhandlung, um auf einmal zusammen zu zeigen, das was bisher von der außerordentlichen Einrichtung und Beschaffenheit des Auges gemeldet worden: wobei er unterschiedliche Versuche und Erfahrungen, mit einem angezündeten Licht anstellt.

44. Widerhöhlung dessen, was hievor gesagt worden, mit etlichen critischen Ausmerkungen und Beurtheilungen des thörichten Unternehmens der Menschen, welche sich gelüstet lassen wollen, dem Schöpfer, in diesem seinen göttlichen Mechanismo, oder dixer auf die Bewegungs-Kräften gegründeten Auges-Einrichtung, nachzuahmen, und sein Werk nachzumachen, in Betrachtung unserer Sehungs-Kraft: wie sich diese selbe verhalte bei dem Sehen der Dinge in unterschiedlichen Lagen und Entfernungen, und der besondern Stufen des Lichts, und dieses vermittelst der Mäuslein, der Bewegung der crystallinen Feuchtigkeit, und des Sterns im Auge.

45. Zuletzt erklärt er die Art unsers Sehens, hergeleitet aus allem dem, was bisher erwiesen worden: doch mit Vermeidung der Kunst-Wörter, so viel möglich ist, um sich desto verständlicher auszudrücken, daß jedermann seinen Sinn fassen möge.

46. Zum Beschlusß seiner Abhandlung zeigt der Herr Doctor, wie sehr es einem jeden Menschen, diese göttliche Struktur des Auges zu wissen, nothig sey; nicht allein um davon den Werth zu erkennen, sondern auch um von dieser Wissenschaft, welche uns die Kunst dasselbe zu erhalten lehret, vernünftig urtheilen zu können.

47. Zum Abschluß seiner Abhandlung zeigt der Herr Doctor, wie sehr es einem jeden Menschen, seine Sicht zu verbessern, um den Werth der Kunst-Wörter, so viel möglich zu erhöhen, und ebensoviel wohlgemessen: doch mit Vermeidung der Kunst-Wörter, so viel möglich ist, um sich desto verständlicher auszudrücken, daß jedermann seinen Sinn fassen möge.

48. Zuletzt erklärt er die Art unsers Sehens im Grunde

und der eindrücklichen Gedächtniss auf der Seele, und wie sie durch die Sinnes-

Le

## Le Reste dans la Suite.

### Liste des Ouvrages publiés par le Chevalier TAYLOR.

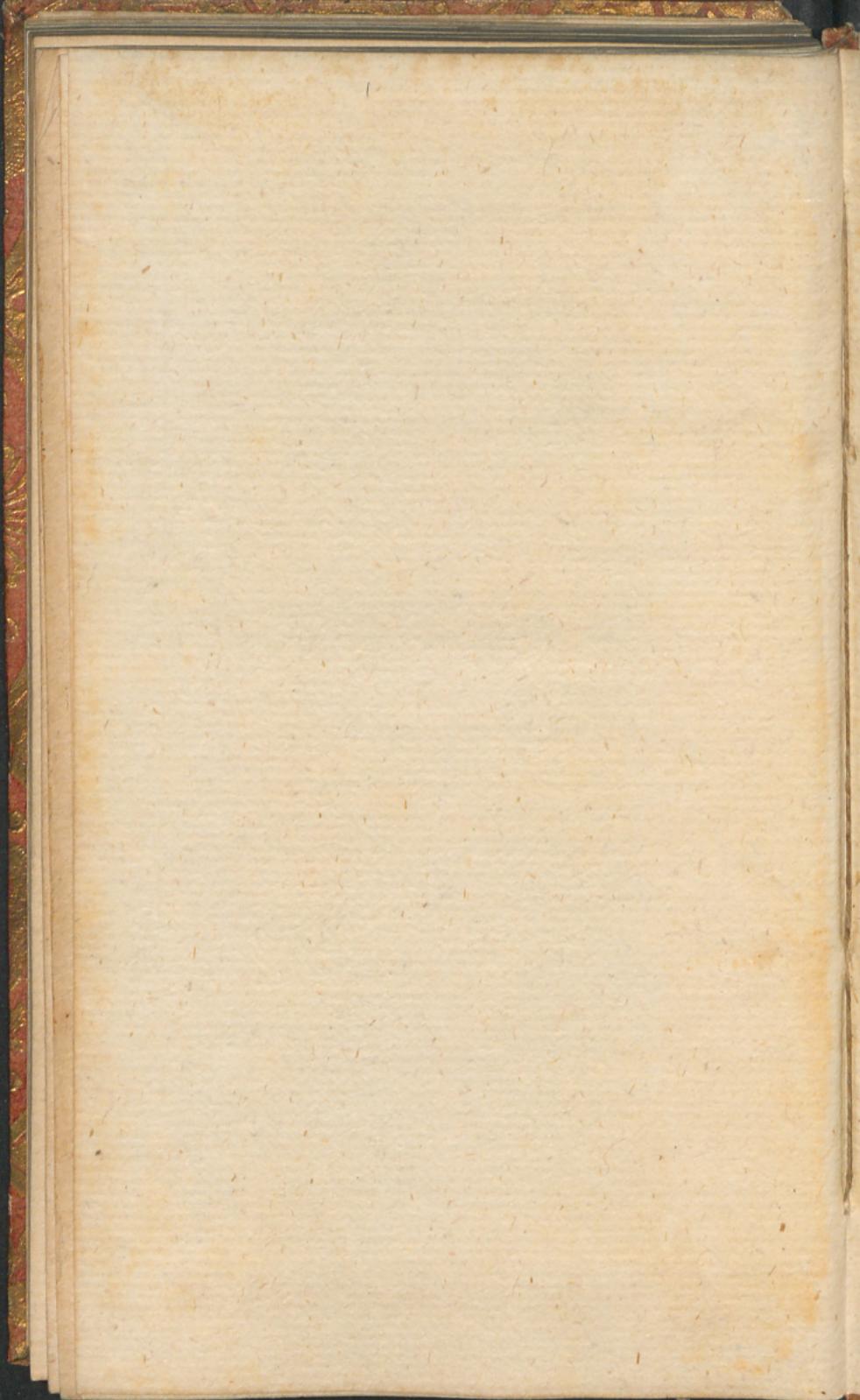
1. Mechanisme de l'Oeil, in 8. en Angl. 1727.
2. Traité sur les maladies de l'organe immédiat de la vue, in 8. Franc. 1735.
3. Autre sur les maladies de l'humeur cristalline, 8. en Engl. 1736.
4. Autre de méchanisme du globe de l'Oeil, 8. en François 1737.
5. Le même in 8. en Espagnol 1738.
6. Essai sur l'action des muscles du globe de l'Oeil, 8. en Portug. 1740.
7. Traité de la vraie cause du Strabisme, 8. en François. 1738.
8. - - - sur la maladie & le récouvrement de la vue de Don A. de Saldanie. Viceroy des Indes, que l'Auteur a traité en Portugal, 8. en Port. 1739.
9. Syllabus Cursus Anatomiae & Operacionum, &c. Lat. 8. 1741.
10. Traité du vrai siège de l'organe immédiat de la vision, 8. Engl. 1742.
11. Sentimens des Professeurs en Médecine, dans les principales Universités de l'Europe à l'égard des operations & la méthode de guérir les maladies des yeux, de Msr. le Chev. Taylor Anglois, 8. 1742.
12. Traité sur les maladies singulières de l'Oeil du Chevalier Sambroke, 8. Engl. 1743.
13. - - - sur la fabrique & la beauté de l'Oeil avec plusieurs Tailles douces. 8. Engl. 1744.
14. Description exacte de 243. différentes maladies, qui affligen l'Oeil & ses enveloppes, toutes tirées de la Nature par les propres observations de l'Auteur, suivant les peintures au naturel, qu'il en a fait faire par les plus habiles hommes de l'Europe, & qu'il a par des vers lui, avec un détail de plus de 50. différentes opérations, qu'il fait au moyen d'un grand nombre d'Instruments de sa propre invention. Cet ouvrage finit par un Catalogue de tous les Auteurs, qui ont écrit sur les maladies des yeux. depuis Hypocrate, Gallen, Celse & Eginete jusqu'à aujourd'hui, dont il fait mention dans ses Leçons publiques, in fol. en Engl. 1749.
15. Traité sur la maladie & le recouvrement de la vue de Madame la Comtesse de Windischgrätz 8. Allm. Berlin 1750.
16. Un nouveau Traité du Méchanisme du globe de l'Oeil, & la manière de guérir ses différentes Maladies : comme il a été pratiqué plus de vingt années dans de diverses Cours & universités de l'Europe, orné de planches, & du Portrait de l'Auteur &c. 8. All. 1750.
17. Silabe d'un Cours Anatomique, sur les diverses infirmités & operations du globe oculaire & de ses parties contiguës &c. 8. All. 1750.
18. Une description de deux cents quatre-trois différentes maladies des yeux toutes tirées de la nature, & dans l'ordre de ses leçons publiques &c. 8. All. 1750.
19. Les sentimens des têtes couronnées, Princes souverains, & universités de l'Europe, & dernièrement de celles du St. Empire, sur le succès merveilleux des operations, & méthode de traitter les Maladies de l'Oeil, & les enveloppes, de Msr. le Chev. Taylor. 8. all. 1750. Toutes les Leçons publiques de l'Auteur sont prêtes à imprimer, en 2. Vol. in fol.

Le reste dans la suite

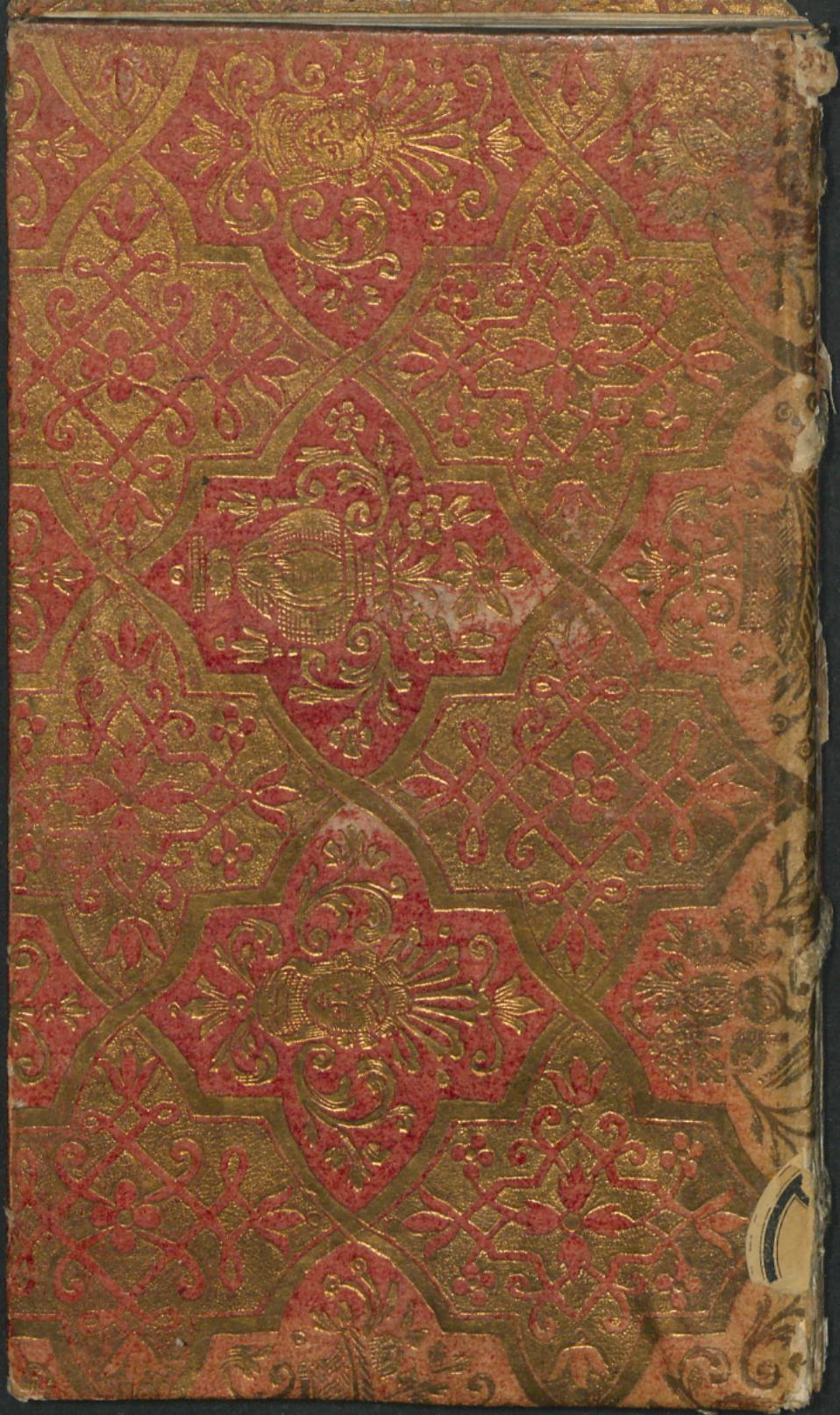












42. On remet pareillement le 3. globe dans sa situation naturelle pour l'examen.

43. Section horizontale, pour montrer tout d'un coup ce qui a été dit jusqu'ici de la fabrique extraordinaire de l'Oeil ; accompagnée de quelques expériences avec une chandelle allumée.

44. Récapitulation de ce qui a été dit sur le même sujet, avec quelquel reflexions critiques sur la folle vanité de l'Homme, qui le porte à vouloir copier le Créateur dans ce divin Méchanisme, par rapport à notre faculté de voir les objets dans différentes situations & distances, & degréz differens de la lumière, à l'aide des muscles, du mouvement du *Crystallin* & de celui de la prunelle.

45. Explication de la vision, tirée de tout ce qui a été dit jushu'ici, en écartant, autant qu'on a pû, les termes de l'Art, afin de se rendre plus intelligible.

46. Enfin, le Démonstrateur termine son Discours en faisant voir combien il importe à tout homme, de connoître cette divine fabrique de l'Oeil, non seulement pour en savoir le prix, mais encore pour juger sainement de la Science qui enseigne l'art de la conserver.

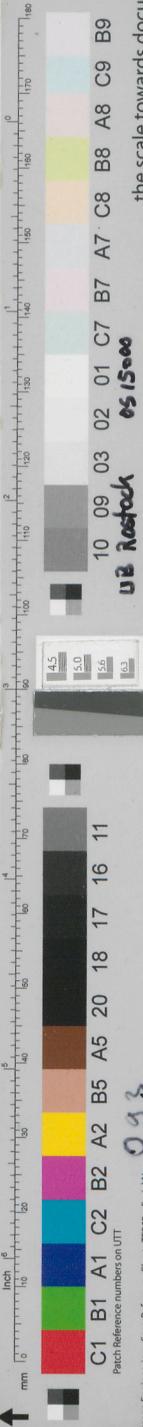
42. Auf solcher Kugel wiederum lichen Platz, und

43. Folgt die Abhandlung, um zu zeigen, daß wissenschaftlichen Einrichungen des Auges gemeinsam verschiedliche Veränderungen angezündet werden.

44. Widerholtes gesagt worden, merkungen und richten Unternehmungen gelüsten lassen in diesem seinen gesetzten auf die Verdienste Auges und sein Werkzeug unserer Seelen verhalte bei unterschiedlichen und her besonderen dieses vermittelung der crystallographie Sterns im Auge.

45. Zuletzt erhebens, hergeleitet hero erwiesen wirdung der Kunst um sich desto v. daß jedermann

46. Zum Zeigen der Herzen jeden Menschen Auges zu wissen um davon zu profitieren um von uns die Kunst vernünftig zu



the scale towards docu