herangezogen wird, so zur Rekonstruktion von Saussures botanischer Arbeit und seiner subjektiven Reiseindrücke, zur Frage nach Saussures Selbstreflexion über die eigene Forschung, schliesslich zur Analyse der medizinischen Fernkonsultationen, die er für seine Mutter und für seine Ehefrau bei Albrecht von Haller einzieht.

Martin Stuber, Bern

Von Ocularien, Perspicillen und Mikroskopen, von Hungersnöten und Friedensfreunden, Optikern, Kaufleuten und Fürsten. Materialien zur Geschichte der optischen Werkstatt von Johann Wiesel (1583–1662) und seiner Nachfolger in Augsburg. Bearb. und hrsg. von Inge Keil. Red. Wolfgang M. Dipp. Augsburg, Wissner Verlag, cop. 2003. 260 S., 1 CD-ROM. (Documenta Augustana, 13). € 16.–. ISBN 3-89639-405-3.

Eine Vielzahl von Einblicken in die unterschiedlichsten Themen lässt er erwarten, der Band, der die drei Jahre zuvor in der Schriftenreihe des Augsburger Instituts für Europäische Kulturgeschichte, *Colloquia Augustana*, erschienene verdienstvolle Monographie von Inge Keil, *Augustanus Opticus, Johann Wiesel (1583–1662) und 200 Jahre optisches Handwerk in Augsburg* (Berlin 2000), ergänzt und erweitert. Hatte diese, auf breiter Kenntnis der Quellen und einschlägigen Literatur fussend, ein lebendiges Bild der vom frühen 17. bis zum beginnenden 19. Jahrhundert in Augsburg gepflegten optischen Kunst entworfen, als dessen Gründungsfigur der Instrumentenmacher Johann Wiesel gelten darf, vermehrt die seit kurzem vorliegende Publikation das dort im Anhang reproduzierte Material um weitere, in vielen Fällen bislang unveröffentlichte Zeugnisse aus der Zeit zwischen 1570 und 1779. Erstmals eröffnet sie damit der Kritik die Möglichkeit, die bereits dargestellten biographischen, disziplin- und technologiegeschichtlichen Zusammenhänge anhand der Quellen nachzuvollziehen. Der Band versammelt hierzu Dokumente zur politischen und sozialen Situation in der freien Reichsstadt, zu den Viten der in Augsburg ansässigen Optiker sowie den in Schwaben entwickelten und in ganz Europa verbreiteten Instrumenten in chronologischer Abfolge – abgesehen von Kürzeln, die aufgelöst werden, und Hervorhebungen, die die Bearbeiterin gelegentlich einfügt –, ohne editorisch wesentlich in das Überlieferte einzugreifen, ergänzt um bibliographische Hinweise auf aktuelle bzw. bislang nicht berücksichtigte Forschungsliteratur. Eine «vollständige, geschichtswissenschaftlich und philologisch ausgefeilte Edition» wird aus «inneren und äusseren Gründen» (Einleitung, S. 5) nicht angestrebt, was unter anderem zur Folge hat, dass auf die Beschreibung der Archivalien verzichtet, in den Texten die Orthographie und Interpunktion grundsätzlich beibehalten wird, diese ohne deutsche Übersetzungen fremdsprachiger Stellen und nahezu ohne erläuternde Anmerkungen dargeboten werden. Dies ist zu bedauern, sieht sich der Rezipient hierdurch um die Chance gebracht, die Quellen wirklich zu bewerten und einem grösseren Zusammenhang zuzuordnen, das Zusammengetragene für weiterführende Fragestellungen fruchtbar zu machen. Die beigelegte CD-ROM kann mit ihrer Suchoption weder die fehlenden Querverweise noch ein die Zeugnisse erschliessendes Orts-, Namen- und Sachregister ersetzen.

Fazit: Eine Vielzahl von spannenden Einsichten vermag sie zu vermitteln, die vorliegende Quellensammlung, aber nur dann, wenn der Leser bereit ist, sich Zeugnis für

Zeugnis durch das sprachlich weder vereinheitlicht noch modernisiert dargebotene, innerhalb des Bandes sachlich kaum erläuterte Material durchzuarbeiten, dann, wenn er mitunter willens ist, die Originale erneut zur Hand zu nehmen, um sich nicht geklärte Kontexte selbst zu verdeutlichen, was dank der verzeichneten Signaturen problemlos möglich ist.

Jutta Eckle, Halle (Saale) (D)

Weyers, Wolfgang: **The abuse of man.** An illustrated history of dubious medical experimentation. New York, Ardor Scribendi Ltd., 2003. XX, 755 p. Ill. \$ 35.–. ISBN 1-893357-21-X.

Dans son ouvrage, Wolfgang Weyers, dermatologue allemand, fait une histoire des recherches médicales effectuées au mépris des règles de respect de la dignité humaine depuis le XVIII^e siècle jusqu'à nos jours. De nombreux portraits de chercheurs ou de leurs détracteurs ainsi que des images témoignant des horreurs commises dans le cadre de la recherche médicale illustrent un texte dense qui, comme l'explique l'auteur, trouve nombre de ses fondements dans des travaux déjà publiés sur le sujet. Weyers a choisi un angle de vision très large et décidé d'appréhender le temps, les lieux et les sujets dans un continuum, tout en mettant un accent particulier sur les expérimentations en dermatologie qu'il estime être la spécialité la plus importante dans l'histoire de la recherche médicale contraire à l'éthique. Cette démarche est parfois ambiguë parce qu'elle pose a priori sur un même plan des expérimentations pratiquées dans des contextes historiques pourtant si différents que leur comparaison perd toute pertinence.

L'inoculation de la syphilis à des adolescents prépubères afin d'en prouver la contagiosité est un exemple d'expériences réalisées au début du XIX^e siècle (p. 23); l'inoculation de cellules cancéreuses à des patients chroniques gravement débilisés (p. 529sq.) ou l'inoculation du virus de l'hépatite à des personnes retardées mentales dans le but de tester l'efficacité des gammaglobulines (p. 452sq.) sont des recherches effectuées dans les années 1960. Entre ces expérimentations, le temps s'est écoulé et les mêmes attitudes révoltantes se perpétuent. Pourtant, une réglementation spécifique de la recherche médicale s'est développée avec, notamment, le Code de Nuremberg, rédigé lors du procès des médecins nazis à la fin de la Seconde Guerre mondiale, la Déclaration d'Helsinki, élaborée par l'Association médicale mondiale en 1964 et révisée à plusieurs reprises par la suite, ainsi que des réglementations légales au niveau national telles celles des Etats-Unis. Cependant, et l'ouvrage de Weyers le montre de manière détaillée, l'élaboration comme la mise en œuvre de réglementations dans le domaine de la recherche médicale est loin d'être aisée. La défense des intérêts du sujet de recherche est toujours à revoir afin de pallier les nouvelles pressions qui peuvent s'exercer dans le domaine de la recherche médicale pratiquée dans le cadre civil mais également militaire.

Weyers met également en lumière plusieurs autres problématiques liées à l'expérimentation humaine. On peut citer tout d'abord le recours à des personnes vulnérables telles que des enfants, des orphelins, des malades mentaux, des objecteurs de conscience, des prisonniers pour des expérimentations sans aucun bénéfice pour eux ou pour des personnes présentant les mêmes caractéristiques. Cette pratique récur-