Le mérite de Ch. Bien est d'avoir rassemblé pour la première fois les textes de physiologie et de médecine qui abordent cette question, de Parménide d'Elée (515–445 av. J.-C.) à Paul d'Egine (7^e s. ap. J.-C.). L'approche de l'auteur est essentiellement philologique; il ne tente pas de rétrodiagnostiquer les malformations décrites, ni d'en rechercher plus largement la trace dans la littérature ou l'iconographie antiques.

L'introduction présente les principaux termes décrivant des malformations (τέρας, περόω, ανάπερος, ἀναπερία etc., κολούω, κολοβόω, κολοβός, κολόβωμα, ἑρμαφρόδιτοι), et analyse la notion d'anomalie chez Aristote et Galien. La partie principale examine les différentes explications étiologiques, classées selon le moment de l'apparition de l'anomalie: avant la conception (dans le matériel séminal des parents), au cours de la conception ou plus tard, pendant la grossesse. Les croyances populaires sont mentionnées lorsqu'elles sont à l'origine d'une explication rationnelle. Un chapitre particulier est consacré aux théories d'Aristote, notamment à sa critique de la pangenèse (le sperme vient de toutes les parties du corps, l'embryon est préformé) au profit de l'épigenèse (le sperme est l'élément actif qui permet à l'embryon de se former progressivement), et à sa définition de la nature défectueuse de la femme. Dans la discussion l'auteur reprend les principales théories sur la génération et la formation des anomalies physiques et résume leurs caractéristiques et leur importance dans la pensée scientifique antique. En appendice, un recueil de textes vient compléter ce livre dont on appréciera l'index détaillé des sources littéraires tout en regrettant quelques incohérences dans son index thématique.

En résumé, un livre utile à tous ceux qui s'intéressent aux maladies congénitales et à la tératologie, mais aussi de manière plus générale aux théories sur la conception et l'hérédité dans l'Antiquité.

Véronique Dasen, Fribourg

Bosson, Alain: **Histoire des médecins fribourgeois (1850–1900). Des premières anesthésies à l'apparition des rayons X.** Préf. d'Olivier Faure. Fribourg, Chaire d'histoire contemporaine de l'Université de Fribourg, 1998. X, 225 p. Ill., Portr. (Aux sources du temps présent, 3; zugl. Mémoire de licence en histoire contemporaine). SFr. 38.–.

Wer die Monographie von Alain Bosson über Freiburger Ärzte zwischen 1850 und 1900 zur Hand nimmt, erwartet Aufschlüsse über den ärztlichen Professionalisierungsprozess im zweisprachigen Kanton, in dem nicht nur Sprachen, sondern auch (deutsche und französische) Wissenschafts- und Professionsstrukturen aufeinandertreffen.

Aufgrund von Quellenlage und persönlichem Interesse geht Bosson auf solche Fragen unterschiedlich ein. Am Konzept einer sich professionalisierenden Berufsgruppe orientiert er sich nicht formell; theoretische Orientierung gibt ausschliesslich der Mentor der französischen Medizingeschichte, Jacques Léonard, der von Bosson allerdings allzu einschränkend als Vertreter einer Kulturgeschichte ärztlichen Wirkens perzipiert wird. Die untersuchten Fragen sind hingegen ausnahmslos für die moderne Sozialgeschichte relevant: Nach einer Einführung und der Präsentation des Ärztebestandes (Liste aller Ärzte, die zwischen 1850 und 1900 mit Zulassung praktiziert haben) wird die Berufsgruppe in den Kapiteln *Arzt werden*, *Freiburger Ärzte an der Arbeit* sowie *Ärzte, Staat und Gesellschaft* dargestellt. Wichtige Einzelthemen

sind: Karrierenwahl, Zulassung, Impfung und Hygiene, die Anfänge der «médecine mentale», «les clientèles», Honorare, Konsultationen und Besuche, «La Commission de la santé» sowie illegale Heilpraktiken. – Interessant sind die statistischen Analysen des Bestandes. Es werden die Freiburger Werte bezirksweise mit den kantonalen Mittelwerten der Arzt-Patient-Relation – über die Jahre hinweg – verglichen. Gerade hier wären aufgrund der Kenntnisse der kantonalen Sozial- und Wirtschaftsgeschichte (Verkehrs-, Wirtschafts-, Bevölkerungs- und Gesellschaftsentwicklung) mit wenig Aufwand weitergehende Interpretationen möglich und nötig: Womit hängen die unterschiedlichen Entwicklungen wirklich zusammen? (Für Leser/Leserinnen ohne Lokalkenntnisse wäre im übrigen eine Karte hilfreich.) – Anschaulich sind die Ausführungen zur Honorarfrage, in denen letztlich die Überwindung der traditionellen Bemessung der Honorare an den wirtschaftlichen Verhältnissen der Patienten/Patientinnen zum Ausdruck kommt (S. 126ff.). – Vergleichsweise grossen Raum räumt Bosson den illegalen Heilern und dem in Freiburg ungewöhnlich warm empfangenen Sebastian Kneipp ein.

Die Fragen des ärztlichen Gesundheitswesens an der Sprach- und Kulturgrenze kommen des öfteren zur Sprache, leider werden sie aber nur punktuell und kaum grundsätzlich diskutiert. In den Protokollen der kantonalen Gesundheitskommission scheinen z.B. Ängste auf, die direkt mit der biculturellen Situation zu tun haben: die Furcht vor Kolonisierung durch die Deutschschweiz (so z.B. Dr. Buman, Mitglied der Kommission: «nous serions *inondés* de médecins de la Suisse allemande», S. 67). Solche Perzeptionen und die daraus entspringende protektionistische Abwehrstrategie der Kommission («la logique protectionniste», S. 65) werden von Bosson präzise und gut analysiert dargestellt. Daraus müsste aber abgeleitet werden, dass der Freiburger Arzt nicht einfach ein «médecin de province» (Léonard) ist, sondern eben ein gefährdeter Berufsmann an der Kulturgrenze, der oftmals sogar an deutschen Universitäten studiert hat.

Bosson liefert eine sorgfältige und unprätentiöse Beschreibung wissenschaftlicher, beruflicher – und beschränkt auch weiterführender – Aspekte des ärztlichen Berufsstandes. Die Modernisierungs- und Medikalisierungshindernisse des ländlich-peripheren Kantons mit der «sous-médicalisation notoire» werden unter verschiedenen Aspekten breit behandelt. – Trotz aller (berechtigten) Renaissance der narrativen Geschichtsschreibung erachte ich aber eine genaue theoretische Fundierung für die Sozialgeschichte der Medizin für unabdingbar, und auch die neuere angelsächsische und deutsche Forschung müsste einbezogen werden. Eine theoretische Verortung wäre insbesondere auch dem (durch die vorliegende Arbeit nun möglichen) Vergleich dienlich, interkantonal (d.h. national) ebenso wie international.

Sebastian Brändli, Zürich

Bueltzingsloewen, Isabelle von: **Machines à instruire, machines à guérir. Les hôpitaux universitaires et la médicalisation de la société allemande (1730–1850)**. Lyon, Presses universitaires de Lyon, 1997. 359 p. Ill. (Collection du Centre Pierre Léon). Ffr. 150.–. ISBN 2-7297-0582-1; ISSN 1248-6302.

Isabelle von Bueltzingsloewen verfolgt in ihrer Arbeit eine doppelte Fragestellung. Um die Geschichte der Universitätskliniken als eine Geschichte von Lehr- und Heil-