employés, donc l'élimination des préparations compliquées, de la polypharmacie, la suppression des substances onéreuses comme les «Animalia» ou les pierres précieuses ainsi que l'abandon des formes galéniques qui exigeaient du pharmacien un long travail et qui ainsi coûtaient cher. L'auteur conclut que la pharmacie des pauvres sert, en quelque sorte, de modèle à la thérapeutique moderne, d'une part par les efforts de simplification, d'autre part parce que les médecins éclairés, donc soucieux du bien des pauvres, sont également ceux qui sont les instigateurs de la médecine nouvelle. En ce sens, les ouvrages étudiés par l'auteur se situent à l'avant-garde.

Cette thèse, en plus de l'étude fouillée du sujet qu'elle propose, se signale aussi par une certaine ouverture vers une problématique encore trop souvent négligée par l'histoire de la pharmacie, par une appréhension des questions démographiques, politiques, économiques qui sous-tendent toute explication historique de la distribution des médicaments; en cela, elle pourrait faire école.

François Ledermann

Ramon Jordi González, *Cien años de vida farmacéutica barcelonesa (1830–1939)*. Barcelona, s. d. (1982). 615 pages, nombreuses ill.

Parmi les différentes orientations prise par l'histoire de la pharmacie (biographies, évolution de l'emploi des médicaments, littérature pharmaceutique, taxes, étude de la profession et des objets qu'elle emploie), Ramon Jordi González a tôt choisi son domaine, l'histoire *sociale* du pharmacien, en particulier dans ses relations économiques et politiques avec les autorités. Sa thèse de doctorat, *Relaciones de los boticarios catalanes con las instituciones centrales* et d'innombrables autres travaux relèvent de la même démarche: analyser le rapport, le *jeu*, entre le corps pharmaceutique et le pouvoir, ou plus largement, la société; examiner, en somme, l'insertion d'une science et d'une profession dans l'orchestre de la vie sociale, politique et économique.

C'est la même voie qu'à choisie Jordi dans le présent ouvrage centré sur la ville de Barcelone et qui couvre une période, 1830–1939, essentielle pour la compréhension des structures actuelles de la pharmacie.

Ainsi, tout en présentant une histoire des *institutions pharmaceutiques*, des différentes associations professionnelles et de l'évolution des études, avec ses nombreuses dates, ses intrigues, qui ne sont peut-être pas toujours d'un intérêt évident pour le lecteur étranger, Jordi réussit à mettre l'anecdote au service de la réflexion. De la masse d'informations, d'épisodes qu'il a récoltés et qu'il relate, il dégage à la fois une sociologie du pharmacien – avec ses deux types: commercial et éthique – et une bonne peinture des nombreux

problèmes qui touchent la profession face au changement de la société et au progrès des sciences: modification du cursus des études, les prix et les taxes, les pharmacies-drogueries et les pharmacies coopératives, le cas des auxiliaires non diplômés, les rapports avec les médecins, enfin le développement des spécialités, donc de la publicité et du commerce des médicaments; on voit que les clés de l'auteur pour comprendre son métier pourraient être employées pour d'autres pays, en particulier le nôtre!

Malgré un appareil scientifique chargé, riche en notes, en tableaux et graphiques, en annexes nombreuses, le récit est vivant et, à travers le sens critique et l'ironie perce la passion de Jordi pour sa profession; aussi, et c'est heureux, il s'agit ici plus d'une histoire des hommes et de leurs actions que d'une histoire des règlements.

François Ledermann

S. A. Jayawardene (Comp.), *Reference Books for the Historian of Science*. Library Publications, Science Museum Library, London 1982. XIV + 229 p. £ 3.00.

Etwas mehr als tausend Titel verzeichnet diese Auswahlbibliographie, darunter auch «versteckte» Bibliographien. Drei Hauptabteilungen: I. *The History of Science and its Sources*, in 13 Unterabteilungen aufgeteilt (darunter 'Patents and Inventions', 'International Exhibitions', 'International Congresses of the History of Science'); II: *History and Related Subjects* in 17 Unterabteilungen, nach Zeitepochen und geographischen Gebieten; und III: *General Reference*, aufgeteilt in 14 Sachgruppen betr. das allgemeine bibliographische Rüstzeug jeder mittleren bis großen Bibliothek. Daß hierbei das angelsächsische Sprachgebiet bevorzugt wird, ist verständlich. Die Aufteilung nach Sachgruppen ist manchmal willkürlich oder überraschend, doch erleichtern sorgfältig gearbeitete Verfasser/Titelindex und ein Sachregister das Auffinden gesuchter Titel.

Felix Bloch

Cornelius Keller, *Die Geschichte der Radioaktivität, unter besonderer Berücksichtigung der Transurane*. 110 S. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart 1982. DM 32,-.

Die vorliegende Schrift enthält neben einer kurzen Einleitung zur Entdeckung der Radioaktivität eine Zusammenstellung über die verschiedenen Entdecker und Entdeckungen der radioaktiven Elemente. Von Interesse ist eine bis auf den neuesten Stand gebrachte Aufzählung aller bisher entdeckter Transurane. Eine kurze und leicht verständliche Beschreibung der jeweiligen experimentellen Schwierigkeiten, der beteiligten Forscher und