vitäten (und auch über die der Niederlande) hinaus bekannt; wir nennen nur Bonn, Camper, Vrolik, Haver Droese, Schroeder van der Kolk, Tilanus, de Vries (Hugo), van 't Hoff van der Waals, Kamerlingh Onnes. Durch ihre Leistungen wurde gezeigt, «wie ein kleines Land gross sein kann».

Die Geschichte dieser Gesellschaft ist ein wichtiges Stück Geschichte der Medizin in den Niederlanden. Sie wurde in vortrefflicher Weise dargestellt von K. van Berkel (allgemeine Einleitungen), W. J. van Lieburg (Periode 1790–1890) und H. A. M. Snelders (nach 1870). Ein ausführlicher Anmerungsapparat und ein Personenverzeichnis schliessen das Werk ab.

Willem F. Daems

Red-hair medicine: Dutch-Japanese medical relations. Ed. by H. Beukers, A. M. Luyendijk-Elshout, M. E. van Opstall and F. Vos. Amsterdam – Atlanta, GA, Rodopi, 1991. 114 S. Ill. (Nieuwe Nederlandse Bijdragen tot de Geschiedenis der Geneeskunde en der Natuurwetenschappen, No. 36). Hfl. 40.–; \$ 20.–. ISBN 90-6203-680-5; ISSN 0168-9827.

Die Isolationspolitik Japans liess nach 1639 nur noch Handelsbeziehungen mit den Niederlanden und mit China zu. Der westlichen Medizin in Japan, bis anhin im Schatten der traditionell chinesischen Medizin von spanischen und portugiesischen Missionaren praktiziert, wurde in der Folge von den offensichtlich rothaarigen Niederländern zum Durchbruch verholfen.

Verschiedene Aspekte dieser Entwicklung werden in englischer Sprache von verschiedenen holländischen Autoren beleuchtet. So gibt Fritz Vos eine etwas unruhige Übersicht über die medizinische Entwicklung vor der Ära der Rothaarigen. A. M. Luyendijk-Elshout berichtet über die abenteuerliche japanische Übersetzung eines niederländischen Anatomiebüchleins von 1734. T. M. van Gulik verfolgt die Spur heute in Japan noch gebräuchlicher chirurgischer Terminologie niederländischen Ursprungs. Es waren nämlich Schiffschirurgen der Handelsgesellschaft «Oostindische Compagny», die von der Geschäftsniederlassung auf der Insel Dejima bei Nagasaki aus wirkten und lehrten. Auf umgekehrtem Wege erfuhr der Westen noch im 17. Jahrhundert über die Akupunktur: G. T. Haneveld stellt entsprechende Zeugnisse vor. Der hürdenreiche Weg zur ersten erfolgreichen Pockenimpfung und schliesslich zum grossangelegten Impfprogramm, das der westlichen Medizin in Japan zu grösstem Ansehen verhalf, wird von Harm Beukers beschrieben. Auch ophthalmologische Errungenschaften im 19. Jahrhundert kamen durch die Niederländer nach Japan, wie Harold E. Henkes festhält. Schliesslich berichtet A. Schouten über das bewegte Leben des

Militärchirurgen J.L.J. Pompe van Meerdervoort (1829–1908), der sich während seines fünfjährigen Japanaufenthaltes um den Bau eines Spitals auf Dejima, um präventivmedizinische Massnahmen, sowie um ein fortschrittliches Ausbildungsprogramm für japanische Studenten verdient gemacht hat. Zum Schluss präsentiert M.J.C. Stokman eine zehnmseitige Bibliographie.

Ein angenehmes Büchlein: ein interessantes Sammelsurium mit rotem Faden und hübschen Illustrationen. Lies Huizink

La Société Philomathique de Paris et deux siècles d'histoire de la science en France. Colloque du Bicentenaire de la Société Philomathique de Paris. Publié sous la dir. de André Thomas. Paris, Presses universitaires de France, 1990. VI, 154 p., frontisp. FFr. 180.—. ISBN 2-13-043430-4.

Parmi toutes les sociétés savantes, la Société Philomathique de Paris occupe une place particulière par son histoire, par l'esprit qui l'anime, par ses buts de haute vulgarisation de la connaissance scientifique et des dernières découvertes. Ce fut elle qui, en 1793, lors de la suppression de toutes les académies par la Convention, a pris la relève de l'enseignement public et attiré dans son sein la plupart des grands savants de cette époque, à commencer par Lavoisier, Lamarck, Berthollet, Monge, Laplace, puis d'autres encore. L'institution joua également un rôle important sous l'Empire et ne cessera de faire preuve de liberté dans ses choix, et d'activité dans les domaines des sciences mathématiques, physiques, biologiques et naturelles.

M. J.-André Thomas, membre de l'Académie des sciences et président de la Société Philomathique depuis 1974, a dirigé le Colloque du bicentenaire, dont les textes des communications présentées ou rédigées à cette occasion par dix membres de la Société sont réunis dans le présent volume. Leur lecture est fort intéressante et il convient d'en souligner la grande variété, la rigueur et le passionnant récit de la contribution au progrès scientifique et à la diffusion des idées dues à une société qui, manifestement, poursuit son œuvre bénéfique. Bornons-nous à ajouter aux articles purement historiques ceux qui traitent de Lavoisier, des sciences naturelles, du phlogistique à la photosynthèse, de l'épistémologie; à mon avis, un des mieux documentés est celui de René Taton sur les sciences exactes.

A la suite des articles, on trouve la liste des membres les plus éminents de la Société Philomathique de 1788 à 1990. Dès 1944, elle a compté onze Prix Nobel parmi les membres titulaires et dix-sept parmi les émérites, dont Dirac, Einstein, Heisenberg, Morgan, Planck. Les Genevois Jean Senebier,