

## Bibliographie

**Histoires d'atomes**, par Pierre RADVANYI et Monique BORDY - Collection « Regards sur la science ». Editions Belin. 95 F.

J'ai lu avec plaisir cet ouvrage, nouveau par sa forme et passionnant par son côté historique : c'est en effet une histoire des constituants de l'Univers, depuis les philosophes antiques jusqu'à la physique des particules et les recherches les plus actuelles sur ce sujet. Cette histoire nous est en fait contée par sept physiciens de sept nationalités ; ceux-ci sont réunis à Ustebu, en Norvège, pour une semaine d'études, et ils y rencontrent par hasard une équipe de ski de fond ; devant la curiosité des sportifs, ils leur racontent la physique, ses difficultés, sa progression au cours des siècles, le soir à la veillée. Chaque récit est empreint de la personnalité et de la culture de son auteur, et contient également de nombreuses anecdotes...

Le livre se lit absolument comme un (très bon) roman, ou plus exactement comme une suite de nouvelles ; les sujets : la magie des nombres, la radioactivité, les particules, l'astrophysique,...., les personnages : les plus grands physiciens depuis les origines (un index biographique en regroupe un grand nombre à la fin de l'ouvrage), mais également les grands de ce monde, de Hiéron de Syracuse à F.-D. Roosevelt.

Ce livre peut intéresser tout autant le physicien, ou l'enseignant, que le profane ; je terminerai en citant M. JACOB, auteur de la préface : « Ces « Histoires d'Atomes » mettent l'accent sur le caractère profondément humaniste de la recherche scientifique et sur le rôle très important qu'elle joue dans la culture humaine. »

J.-Cl. HERPIN.

---