

Една интересна и полезна книга¹

В книгата е изложена по превъзходен начин историята на геологията и палеонтологията от древността до наши дни. Започва се от зараждането на геологията като наука и се разглежда подробно делото на Стено, продължава се с разглеждането на проблемите на нептунизма — плутонизма — вулканизма и делото на А. Вернер, Фойгт, А. фон Хумболт, Л. фон Бух, на катаклизмите (теорията на катастрофите) и делото на Кювие, актуализма и делото на Хътон и Ляел, контракционната теория, историята на изследването на Алпите — люлка на световната геология, геоложката дейност на водата, ледниците, проблемите на магмата, солната тектоника, метаморфизма, орогенезите, движението на континентите и тектониката на плочите, метеоритните кратери и др. Специално място е отделено на проблема за времето в историята на геологията, за произхода на фосилите и методите свързани с тях — биостратиграфия, учение за фациесите и др., и се стига до помощта на компютърната техника в съвременната геология.

Книгата на Х. Хьолдер е много ценно четиво, предназначено за геолози, палеонтолози, преподаватели и студенти по науките за земята и за приятелите на геологията. Тя излиза от печат в момент, когато всички сме се забързали да възприемем новите теории в геологията и да създадем още по-нови, но често забравяме, че техните корени се намират в историческото развитие на познанията ни за земята. Много полезно в книгата на Хьолдер е и това, че тя е илюстрирана с копия от оригинални портрети на великаните в историята на геологията, както и с копия от техни рисунки и чертежи, станали исторически.

Един екземпляр от тази книга бе любезно предоставен от издателската къща Шпрингер на библиотеката на Българското геологическо дружество.

П. Чумаченко

¹ Hölder, H. 1989. Kurze Geschichte der Geologie und Paläontologie. Ein Lesebuch. Berlin — Heidelberg — New York — London — Paris — Tokyo, SprinerVerlag, 39 Abb., 244 S.