



신간안내

# BOOKS

## 공룡은 온혈동물?

아드리안 데스몬드 지음 / 이병호 옮김

공룡은 왜 파충류가 아닌 포유류와 같은 다리자세로 걷고, 뛰는 활동적인 운동을 할 수 있는가? 이 책은 이러한 질문에 대한 답을 제시하고 있고 공룡에 대한 균형적인 시각을 갖도록 하는데 도움을 주고 있다.

이 책은 공룡이 포유류와 같이 정온(온혈)동물이라는 것을 그 동안 연구된 사실을 바탕으로 고생물학의 발달 역사에 따라 배열해 놓고 있다.

동물의 왕, 전제군주의 발의 자세, 빠른 경주·치열한 싸움, 암흑시대, 타이탄의 좌초, 그리핀이 진화론을 구출하다, 언덕에서 나타난 유령,

아마게돈의 도래 등 총 8장으로 구성되어 있다.

(전파과학사/신국판/421쪽/값 10,000원)

## 테마가 있는 20가지 과학이야기

B.E. 짐머맨 & D.J. 짐머맨 지음 / 이충호 옮김

쌍둥이 형제 과학교사가 쓴 이 책은 생물학, 화학, 천문학, 물리학, 지구과학, 첨단과학 등의 분야에서 흥미로운 20가지 테마를 세 마당으로 나눠 알기 쉽게 풀이하고 있다.

첫째 마당인 '참을 수 없는 과학에의 호기심'에서는 교과서에서 볼 수 없었던 갖가지 과학의 신기를 갖는 모험에 대해서, 둘째 마당 '아는 길도 물어서 가라' 코너에서는 상식적이고 절대적인 과학이론의 깊이있는 탐구들, 그리고 셋째 마당 '낮선 시간 속으로'는 예측을 불허하는 21세기형 과학기술들의 향연에 대해서 흥미진진하게 소개하고 있다.

(세종서적/신국판/291쪽/값 7,000원)

## 밝혀지는 자연의 신비

로버트 매슈스지음 / 구현모·이호연 옮김

이 책은 자연의 신비를 밝히려는 과학자들의 이야기와 그들이 이룩한 업적들, 앞으로 풀어야 할 문제들에 관해서 수수께끼를 풀어나가는 것처럼 흥미롭게 꾸며져 있다.

창조여행, 생명과 죽음에 관한 의문들, 심술궂은 우주

속의 덧없는 피난처, 만물의 뿌리에 있는 수수께끼들, 창조 의 구성 물질, 우주의 수수께끼 등 6장으로 구성된 이 책은 각 장의 마지막에는 자연과학에 대한 질문을 던지면서 독자로 하여금 상상의 나라를 떠돌도록 유도하고 있다.

이 책을 통하여 우주는 어떻게 시작되었는가? 우주는 결국 어떻게 될 것인가? 등 흥미진진한 여러 현상에 대한 호기심을 충족시킬 수 있다.

(범양사출판부/신국판/408쪽/값 12,000원)

## 유기화학

L. G. Wade, Jr. 지음 / 화학교재편찬위원회역

상하로 구성된 이 책은 유기화학의 체계를 유지하면서 유기화학 전반에 걸친 내용을 평이하게 기술하고 있다.

또한 분자모형을 만들어 보게 함으로써 알칸류의 입체화학의 이해를 돕고 있으며 현대 유기화학에서 강력한 무기로 등장하고 있는 각종 분광법에 대한 기초이론과 이것을 이용한 유기분자들의 구조결정법을 다루고 있다.

매 장마다 문제풀이 힌트, 문제, 문제풀이, 요약, 요약해설, 연습문제와 그 해답을 실었으며 부록에는 각종 구조적 환경에서의 양성자의 NMR 흡수위치, 단단계 합성법을 계발하는데 대한 제언 등을 수록함으로써 문제를 푸는데 활용할 수 있게 하였다.

(정문각/4×6배판/1580쪽/값 35,000원)

