

2001년 과학기술의 세계(完)

새로운
文 化 生 活
전개



玄源福
(과학저널리스트)



20세기후반의 대표적인 기술로 등장한 전자기술은 마침내 예술을 포함한 문화의 모든 영역에까지 파상적인 영향을 미치기 시작했다. 예컨대, 지난 11월 미국 뉴욕 맨해튼 휘트니 박물관에서는 수백대의 텔레비전 스크린과 수킬로미터 길이의 케이블과 영국 미사일유도장치의 부품을 이용하여 「20세기의 종말」이라는 제목의 한국출신 백남준의 전위작품이 소개되기도 했다.

전자기술은 또 사람들의 레저나 취미에 새로운 지평을 열어주고 있다. 21세기의 과학기술이 새로운 패턴의 문화생활을 창출하는 모습을 미리 가본다.

새로운
음악세계

P씨내외는 이웃에서 가깝게 지내는 음악가 R씨가 초대하는 연주회에 참석했다. 넓은 무대에는 관객을 향해 반원을 그리면서 6개의 대형 스피커가 즐비하게 놓여 있었다. 이윽고 관객들의 열렬한 박수를 받으면서 R씨가 무대에 올랐다.

R씨는 지휘봉같이 생긴 막대기를 번쩍 들어 때로는 유연하게 때로는 힘차게 흡사 지휘자처럼 몸을 움직인다. 이에 맞춰 스피커에서는 절묘한 멜로디가 흘러나오기 시작했으나 무대에서는 악기의 모습을 찾아 볼 수가 없다.

R씨의 막대기는 지휘용이 아니라 연주용의 장비였다. 이 장비는 스스로의 동작의 변화

