



우주, 당신을 기다립니다!

2009 세계 천문의 해



'2009년 세계 천문의 해'를 맞아 중국 내륙에서는 개기일식 이벤트, 한국에서는 식분이 80%에 달하는 부분일식 이벤트를 개최하였다. 전국 아마추어천문가, 천문동호회, 전국 대학에서 자발적인 참여를 통해 시민들에게 직접 부분일식을 체험할 수 있는 기회를 제공하였다. 7월 한 달 동안 펼쳐진 이벤트를 살펴보고, 8월에는 어떤 일들이 계획되어 있는지 엿보기로 하자.

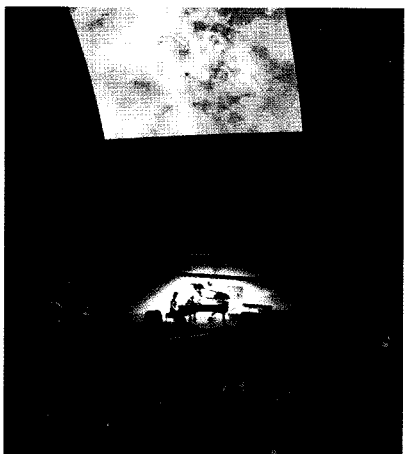
전 인류를 위한 달



지난 7월 13일 "전 인류를 위한 달"(Moon for All Mankind) 콜라주 사진을 공개했다. "전 인류를 위한 달"은 IYA2009 물타 조직위원회가 천체망원경 400주년과 아폴로 11호 달 착륙 40주년을 기념해 기획한 국제 프로젝트로 인류평화 정신과 IYA2009 비전을 실천하기 위해 기획되었다. 이 프로젝트에는 한국, 일본, 중국, 미국, 독일, 이탈리아, 프랑스 등 40개국이 참여해 달의 조각 사진을 물타 조직위 측에 전달했다. 한국은 달 32번 지역을 배정 받아 아마추어천문가 박성래 씨가 촬영한 사진이 실렸다. 콜라주에 사용된 조각사진에는 400년 전 갈릴레이가 그린 월면 스케치와 유럽 우주국 스마트-1 탐사선이 찍은 영상도 포함됐다.

Music from Outer Space

지난 7월 18일 국립과천과학관 천체투영관에서는 색다른 행사가 펼쳐졌다. 국립과천과학관의 25미터급 천체투영관에서 "외계의 음악"(Music from Outer Space)을 테마로 한 음악과 풀-돔 영상이 결합한 새로운 형태의 음악회가 열렸다. "외계의 음악" 1부에서는 피아니스트 김성희 씨가 M. 무소르스키의 "전람회의 그림(Pictures at an Exhibition)"과 L. 에반스의 "천상의 오디세이"를 선보였다. 이어, 2부에서는 아트 록



(art rock) 작곡가 겸 연주자 조윤 씨가 세션 뮤지션들과 국내 최초로 본격 스페이스 뮤직, "우주" (Outer Space)를 풀-돔(full-dome) 영상을 배경으로 연주했다.

'한국의 밤(The Korea at Night)' 천체사진전

지난 7월 22일부터 28일까지 서울 세종문화회관 광화랑에서는 IYA2009 국제 프로젝트의 일환으로 진행 중인 '지구의 밤(TWAN, The World at Night)' 세부 행사로 '한국의 밤(The Korea at Night)' 천체사진 전시회를 개최했다. '한국의 밤'은 일반적인 밤의 풍경이 아닌 하늘에 아름답게 빛나는 별을 배경으로 한 사진들로 구성되어 아름다운 자연과 어우러진 밤하늘, 문화재와 밤하늘 및 화려한 도심에서의 밤하늘 등 크게 세 가지 주제로 전시했다. 이번 전시에 참여한 사진작가들은 텍타스클럽 천체방 회원들로 약 40여회의 촬영회를 했다.

IYA2009 한국조직위원회 자문회의

지난 7월 29일, 서울 코엑스 인터컨티넨탈 호텔에서

조경철 박사님 외 9분의 자문위원을 모시고 IYA2009 한국조직위원회 자문회의를 개최했다. 훈훈한 분위기에서 이루어진 이 회의에는 문홍규 사무국장의 IYA2009 상반기 사업에 대한 전반적인 보고의 시간을 가졌다. IYA2009 상반기 사업에 대하여 제한된 예산과 인력으로 기존에 없었던 천문학과 문화의 결합 등 새로운 프로젝트들을 시도, 성공적으로 개최한 것에 대하여 높이 평가했다. 하반기에는 일회성 행사가 아닌 지속적으로 이어나갈 수 있는 교육적이고 범국민적인 프로젝트가 이루어져야 할 것이라고 자문했다. 조경철 박사님은 "최근 저점에 천문우주에 대한 서적이 많지 않다. 자라나는 꿈나무들이 천문우주를 꿈 꿀 수 있도록 천문학자들의 집필활동이 활발히 이루어져야 한다. 이것이 바로 대중화의 길이다."라고 말했다. 천문우주에 대한 인식을 향상시킬 수 있도록 IYA2009 상반기 사업을 발판삼아 지속적이고 체계적인 프로젝트 준비와 관심이 필요하다고 조언했다. 2009년 하반기, 국민들의 가슴에 잠들어 있는 별을 깨울 수 있도록 기대 해 본다.



8월 2009세계 천문의 해 프로그램 알람

프로그램	개요	일정
'지구의 밤' 천체사진 전시회	전 세계 명소와 사적지에서 촬영한 해, 달, 별 등을 사진과 영상물로 제작, 전시하는 프로젝트	- 부산광역시 순회 전시 - 7월 23일(목) ~ 8월 16일(일)
		- 대구광역시 시민회관 - 8월 17일(월) ~ 8월 23일(일)
우주로 가는 음악여행 2009	천체동영상과 다양한 퍼포먼스가 어우러진 합창 공연과 조경철 박사의 천문학 강연 이벤트	- 일산 KINTEX - 8월 8일(토) 오후 3시 / 5시
별을 끄고 별을 켜다	기후변화문제에 대한 전국인 의식제고를 위한 에너지 절감 실천 캠페인	- 서울 시청광장 - 8월 19일(수)
부산은하수축제	부산의 가로등과 불빛을 끄고 미래의 희망을 제공하기 위한 천문 이벤트	- 부산 해운대 해수욕장 특설무대 - 8월 22일(토)
별 시 축제	국내 정상급 시인들의 '별과 우주'를 주제로 한 창작시집을 발간, 음악과 시가 어우러진 별 시 축제	- 서울 연세대학교 KVN 전파천문대 - 8월 28일(금)