



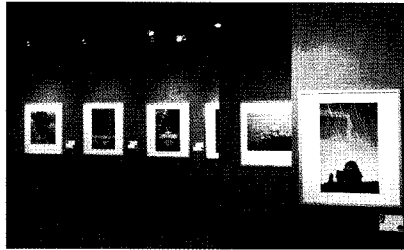
# 우주, 당신을 기다립니다!



## 2009 세계 천문의 해

IYA2009 한국조직위원회는 별을 한 번도 보지 못한 사람들에게 별을 직접 보여주고, 우주에서 스스로의 위치를 깨닫고 자신이 광활한 우주와 시공의 일부라는 사실을 체험하도록 하기 위하여 다채로운 행사를 기획하고 있다. 3월 달에 일어난 국내행사들을 살펴보고, 4월은 어떤 행사가 계획되어 있는지 살펴보고자 한다.

### 지구의 밤(TWAN) 천체사진 전시회



IYA2009 한국조직위원회는 3월 1일부터 22일까지 서울 청계창작스튜디오에서 '지구의 밤(TWAN, The World at Night)'을 주제로 천체사진 전시회를 열었다. 이번 TWAN 전시에는 미국의 프레드 에스페낙(Fred Espenak), 이란의 바박 A. 타프레쉬(Babak A. Tafreshi), 러시아의 알렉산드르 유페레브(Aleksandr Yuferev) 등 지구촌 명소들을 배경으로 별 하늘을 촬영하는 5대양 6대주 출신 저명 천체사진가 29명이 참여했다. 한국의 천체사진가 권오철 씨는 우리의 찬란한 문화유산과 별들이 어우러진 모습을 담은 사진 6점을 출품했다. 두 번째 '지구의 밤' 천체사진 전시회는 4월 4일부터 4월 26일까지 국립중앙과학관에서 열린다.

계 대형 천문대는 물론, 허블우주망원경 등 첨단 시설을 이용해 촬영한 것이며, 일반인들의 시선을 사로잡을만한 아름다운 사진들로 구성되었다. 첫 번째 '지구에서 본 우주' 천체사진 전시회는 3월 21일부터 4월 5일까지 대전시민천문대에서 전시된다.

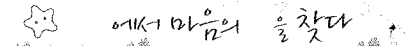


### 별밤보존 (Globe at night)

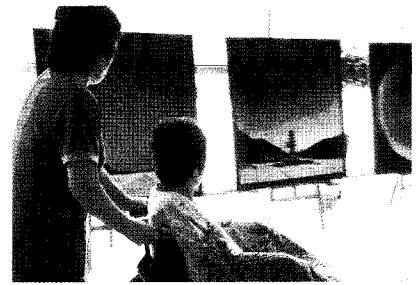
지난 3월 28일, 창원시는 기후변화와 에너지 절약에 대한 주의를 환기시키기 위해 '지구의 시간(Earth Hours)' 전 세계 소동행사에 참여했다. 창원시는 오후 2시부터 창원 만남의 광장에서 시민참여 행사를 개최해 지구의 시간의 취지를 널리 알리는 한편, 가로등과 건물을 지정해 1시간 전등 끄기 캠페인을 실시했다. 이 캠페인은 세계 각국의 2,700개 이상의 도시에서 동참 선언을 했고, 반기문 UN 사무총장, 데이비드 밀러 C40 기후리더십 회장 등이 동참을 권고한 바 있다. 이 자리에는 부산과학기술협의회 회원 30여명이 참여했으며, 에어돔과 천체망원경 등을 동원해 창원 시민들에게 별밤의 아름다움을 선사했다. 이와 함께 IYA2009 사무국장 문홍규 박사가 '별을 끄고 별을 쬐다'라는 제목의 강연을 통해 창원 시민들에게

별밤 보존의 필요성을 일깨웠다.

### 병실에서 마음의 별을 찾다



지난 3월 30일, IYA2009 한국조직위원회는 대전 을지대학병원에서 오후 2시부터 '병실에서 마음의 별을 찾다' 이벤트를 진행하였다. 이날 한국천문연구원 이지윤 박사는 '우주로의 여행'이라는 제목으로 천문학 강연을 선보였으며, 병원 로비에서는 피아니스트 김성희 씨가 리에반스의 별과 우주를 테마로 한 작품을 연주하여 환자들에게 감동을 선사했다. 또한 '지구의 밤'을 주제로 한 천체사진가 권오철 씨의 천체사진 20점을 전시하여 감동을 더했다. 그리고 이날 저녁, 병원 밖에서는 한국천문연구원 이동천차량 스타카(Star-Car)를 이용한 천체관측 행사가 펼쳐져 누구나 천체망원경으로 초승달과 토성의 관측할 수 있었다. IYA2009 한국조직위원회는 환자, 환자가족, 의료종사자 등을 대상으로 우주에 대한 강연 및 천체사진전, 음악회 등 다양한 문화 프로그램을 제공함으로써 병원 환자들에게 정서적 안정 및 심리적 치유를 기대하고 있다. 2009년 1년 동안 매달 1~2회 전국 병원들을 방문해 프로그램을 진행할 계획이다.



### 지구에서 본 우주(FETU) 천체사진 전시회

FETU는 행성과 혜성, 별, 은하 등 우주의 다양한 모습을 담고 있으며, 천문학에 관심이 없는 시민과 학생들에게 흥미를 불러일으킬 수 있도록 준비했다. 우리는 이러한 천체사진의 이면에 과학적 진실이 숨어있다는 사실에 주목할 필요가 있다. FETU는 3월 중순부터 12월말까지 10일에서 15일간 시민천문대와 청소년수련원, 교육과학연구원 등을 순회한다. 이번에 공개하는 사진은 전 세

## 4월 2009세계 천문의 해 프로그램 알림

4월 독후감 이벤트 세 번째 추천도서 '자오선 여행: 과학의 역사를 따라 걷는 유쾌한 천문학 산책'

- 응모기간 : 2009년 4월 1일(수)~4월 30일(목) ● 주제 : 자유형식 ● 분량 : A4 1~2매
- 응모 : iya2009@kasi.re.kr(이름, 전화번호, 주소 필히 기재바람)

### 프로그램

<b>개요</b>	4월 2일부터 5일 사이에 지구촌 곳곳에서 열리며, 국내에서도 일반시민과 학생들에게 관측 기회와 강연, 사진 전시 등 다양한 프로그램을 제공하는 프로젝트	전 세계 명소와 사적지에서 촬영한 해, 달, 별 등을 사진과 영상물로 제작, 전시하는 프로젝트	행성과 혜성, 별, 은하 등 우주의 다양한 모습을 담고 있는 사진을 제작하여 전시하는 프로젝트	2009년 세계 천문의 해를 기념하여 한국우주과학회와 한국천문학회가 공동으로 개최하는 봄 학술대회
<b>일정</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4월 2일</li> <li>- 경북대, 경희대, 서울대, 세종대, 연세대, 충남대, 충북대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4월 3일(4일)</li> <li>- 전국시민천문대, 청소년수련원, 교육과학연구원, 사실천문대 34개소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대전 국립중앙과학관</li> <li>- 4월 4일(토)~4월 26일(일)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 충주고구려천문과학관</li> <li>- 4월 7일(화)~4월 22일(수)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4월 4일</li> <li>- 국립중앙과학관, 국립과천과학관</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4월 5일</li> <li>- 전국 20여개 장소 (IYAZINE 참고)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 꿈돌이랜드</li> <li>- 4월 10일(금)~4월 12일(일)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4월 28일(화)~4월 30일(목)</li> <li>- 국립과천과학관 어울림홀, 큐씨홀, 앤씨홀</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 장흥 정남진천문과학관</li> <li>- 4월 23일(목)~5월 5일(화)</li> </ul>		