



우주, 당신을 기다립니다!

2009 세계 천문의 해



REPUBLIC OF KOREA NATIONAL NODE

2009 세계 천문의 해를 마무리 짓는 11월, 더 높이 날아오를 천문학의 위상과 발전을 기대하며 천체망원경과 함께 미래로의 시간여행을 떠나보자. 11월 한 달 동안 펼쳐진 이벤트들을 살펴보고, 12월에는 어떤 일들이 계획되어 있는지 엿보기로 하자.

전국 KTX 역에서 "디지털 우주"를 만나다

지난 11월 1일부터 30일까지 KTX 동대구역과 KTX 광주역에서 코레일과 함께 "디지털 우주(The Digital Universe)"를 주제로 천체사진 전시를 진행하였다. 이 전시를 통해 태양계는 물론, 별의 일생과 은하의 세계를 망라하는 작품 24점을 공개했다. 특히 해가 1년 동안 움직인 궤적을 한 화면에 담은 '아날레마'와 혜성 꼬리가 떨어져 나가는 장면을 포착한 사진은 지나가는 사람들의 시선을 붙잡았다. 이번 전시에는 김일순, 김호섭, 박현권, 신범영, 이건호, 임상균, 전영준, 최승용, 황인준 등 한국을 대표하는 디지털 천체사진 작가 9명이 참여했으며, 이 전시는 12월 KTX 부산역을 끝으로 마무리된다.

로 지난 11월 6일부터 8일까지 포항공과대학교 실내 테니스장 일원에서 '우주로 떠나는 신나는 과학여행'을 주제로 "제6회 포항가족과학축제 및 과학체험 한마당"을 개최했다. 포항가족과학축제는 첨단 과학도시 포항의 위상을 홍보하고 과학 대중화에 기여하고자 2004년부터 개최하고 있는 행사로, 가족 단위 시민들이 함께 참여하며 즐길 수 있는 과학문화축제의 장이다. 이번 행사는 주간엔 전시 및 체험 프로그램, 야간에 이동천문대(Star Car)와 천체망원경을 이용한 천체관측 체험 프로그램을 진행하여 어린이를 동반한 가족들의 흥미를 고취시켰다. 이번 행사는 과학계의 전 세계적 이슈인 IYA2009를 테마로 기획되어 로봇 분야 국내 최대 규모인 세계로봇올림픽아드와 연계하여 개최함으로써 시너지를 극대화했다.

'천문학, 책으로 말하다' 도서관 방문 프로그램

지난 11월 26일, 전라남도학생교육문화회관에서는 IYA2009 한국조직위원회와 아시아 태평양 이론물리센터(ATCTP) 공동주관으로 일반인과 학생들을 대상으로 '천문학, 책으로 말하다' 이벤트를 펼쳐 학생들의 큰 호응을 얻었다. 이 이벤트는 천문학 책 한 권을 주제로 책 저자와 참가자 모두가 토론하며 웃고 즐길 수 있는 대화의 시간으로, 참가자들이 책을 통해서 천문학 지식을 얻고, 과학적 사고를 익히도록 한다는 의도로 기획했다.



2009 세계 천문의 해 기념 '제6회 포항가족과학축제'

아시아 태평양 이론물리센터는 포항시, 한국과학창의재단과 공동으

12월 2009세계 천문의 해 프로그램 알림

프로그램	개요	일정
"대동여지도 월면지도 증보판" 공개	국내 아마추어천문가가 촬영한 정밀 월면 사진지도를 2009 세계 천문의 해 웹진을 통해 공개, 교육 자료로 활용하는 프로젝트	- IYAZINE
전국 KTX역 '디지털 우주'	전국 주요 KTX 역에서 코레일과 함께하는 천체사진 순회 전시	- KTX 부산역 - 12월 1일(화)~31일(목)
2009 크리스마스 과학 콘서트	극장식 과학 강연으로 청소년들을 대상으로 각 분야의 전문가들이 최신과학의 이슈에 대해 설명하는 프로그램	- 울산 KBS - 12월 12일(토)~13일(일)
천문학, 얼마나 중요합니까?	천문학에 대한 인식도를 조사하는 여론조사 프로젝트	- 한국리서치 - 12월 22일(화)
"천문학 지식사전" 오픈	현직 천문학자들이 집필한 천문학 관련 콘텐츠를 웹진을 통해 공개, 교육 자료로 활용하는 프로젝트	- IYAZINE
SETI KOREA 선포식	SETIKorea@Home 공식 오픈 일반 시민들은 PC와 인터넷 기반 프로그램을 이용해 외계신호 탐색에 직접 참여할 수 있는 프로젝트	- 대전컨벤션센터(DCC) - 12월 21일
2009 세계 천문의 해 폐막식	2009 세계 천문의 해 관계자들과 아마추어 천문가는 물론, 문화계 인사, 언론인, 과학문화 종사자 등이 참여해 2009년 한해를 돌아보는 폐막식	- 대전컨벤션센터(DCC) - 12월 21일
2009 세계 천문의 해 기념 별 에세이집 출간	2009 세계 천문의 해를 맞아 IYA2009 공식 웹진과 프레시안에 연재된 별과 우주에 관한 에세이들을 엮어 한 권의 책으로 출간하는 프로젝트	- 출판사 : 사이언스북스 - 2010년 3월 중