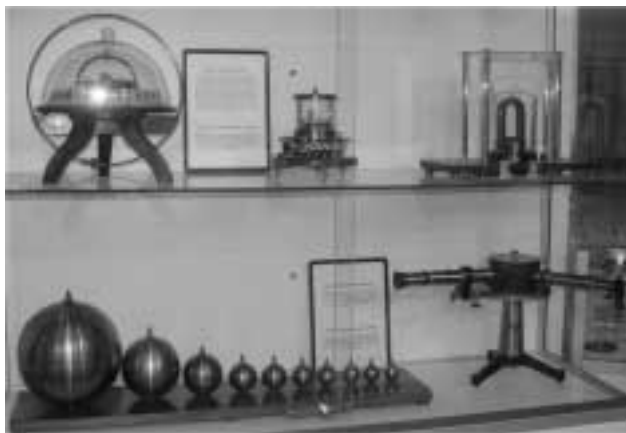


LÁTOGATÁSOK AZ EGRI VARÁZSTORONYBAN

Új színfolttal gazdagodott Egerben az Eszterházy Károly Főiskola Líceum toronyépületében a Varázstorony.¹ Az eddig is látogatható *Csillagászati Múzeum*, *Varázsterem*, *Camera Obscura (periszkóp)* és *Panoráma Terasz* mellett megnyílt az érdeklődők előtt a 6 méter átmérőjű kupolával rendelkező *Planetárium*. A Planetárium a Varázsteremben kapott helyet.

Varázsterem (6. emelet)

A Varázsterembe ellátogatók érdekes, saját maguk által elvégezhető kísérleteken keresztül ismerkedhetnek meg alapvető fizikai jelenségekkel. Tudományos „játékokat” játszhatnak. Számítógépen természeti jelenségek eredeti felvételeit, animációit futtathatják le. Lehetőség nyílik az interneten természettudományos csatornák, honlapok böngészésére is. A teremben az interaktív kísérletezésen túl a látogatók régi kísérleti eszközökből és a Bükk-hegységből származó kőzetekből, ősmaradványokból álló kiállítást tekinthetnek meg.



A vitrinben felül galvanométerek és forgótekerces műszer, alul Helmholtz-rezonátorok és egy Bunsen-spektroszkóp

Csillagászati Múzeum (6. emelet)

A Csillagásztorony – eredeti nevén a *Specula* – 1776-ban kezdte el működését. Az obszervatórium korának legjobb csillagászati műszereivel volt felszerelve. Ezeket *Hell Miksa* magyar születésű, bécsi udvari csillagász, az akkori idők legjobb bécsi és londoni távcsőkészítő mestereitől rendelte meg. Az eredeti műszerek kiállítása tekinthető meg a Csillagászati Múzeumban. (Csillagászattal kapcsolatos kiállítások a felsőbb emeleteken is láthatók.)

Planetárium (6. emelet)

Az egri planetárium egyike a Magyarországon jelenleg működő háromnak. A 6 méter átmérőjű, félgömb alakú, közel 60 négyzetméteres vetítőfelületen az éjsza-

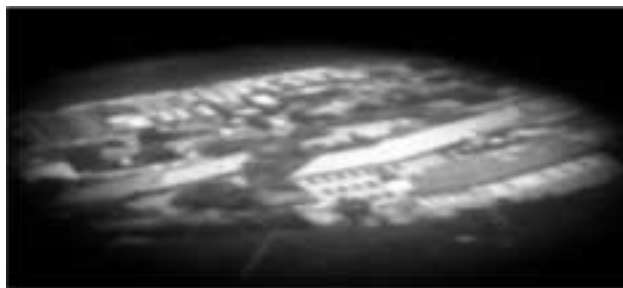


Előadás a Planetáriumban

kai csillagos égbolt valóság-hű képmása jelenik meg. A csillagos eget, a Naprendszer bolygóit és azok mozgását bemutató programok nagy érdeklődést válthatnak ki, mert az iskolai fizika- és földrajztervekben szereplő, csillagászattal kapcsolatos tananyagokat látványosan és élményszerűen közvetítik.

Camera Obscura (Sötétkamra, periszkóp 9. emelet)

Az 1776-ban készült, Hell Miksa által tervezett be rendezés nemcsak Magyarországon, hanem az egész világon ritkaságnak számít. Optikai segítségével a barokk Eger mozgalmas városképe vetíthető ki a besötétített terem közepén lévő fehér asztalra.



Eger, ahogy a Camera Obscura látja

Panoráma Terasz (8. emelet)

A fenti érdekességek megtekintése után, ha kilépnek a torony teraszára, szép kilátásban lehet részük Egerre és környékére.

Rendhagyó órák

Az Eszterházy Károly Főiskola Természettudományi Karán a kar tanárai diákcsoportok számára rendhagyó fizika-, kémia- és földrajzórákat tartanak, amelyek szervesen kapcsolódnak a *Varázstorony* programjához. Ezeket a rendhagyó órákat az Egerbe érkező iskolás csoportok továbbra is igényelhetik. A kísérleti bemutatókkal, magas színvonalú szemléltetéssel ötvözött foglalkozásokat előre egyeztetett témákban és időpontokban a főiskola előadótermeiben tartják.

Előzetes egyeztetés: (36) 520-400/4136 Természettudományi Kar Dékáni hivatala.

¹ A Varázstorony a Líceum toronyépületének 6. emeletén kezdődik, csak lépcsőn közelíthető meg! Részletes információ található a főiskola honlapján: www.ektf.hu/ujweb