

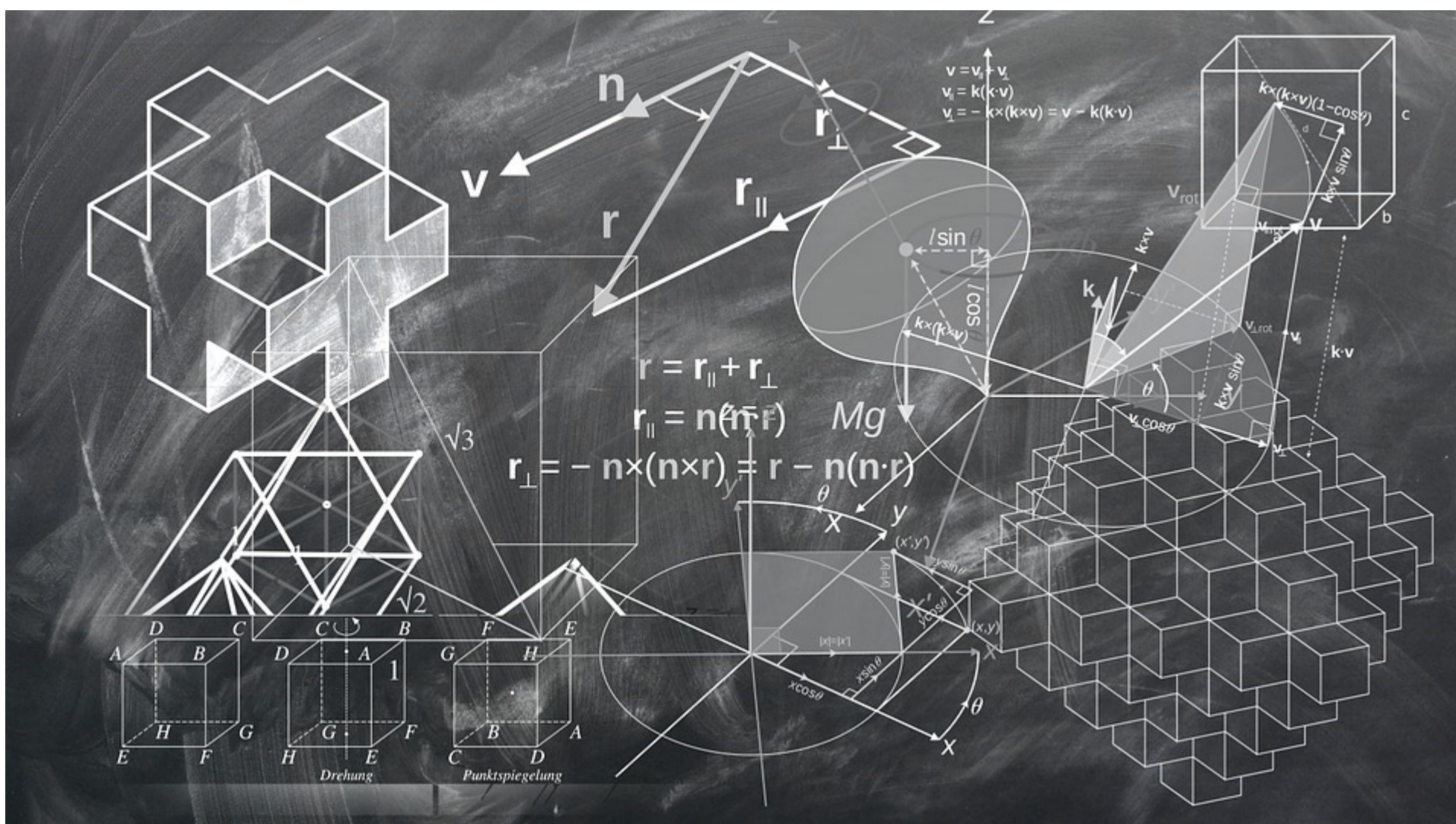
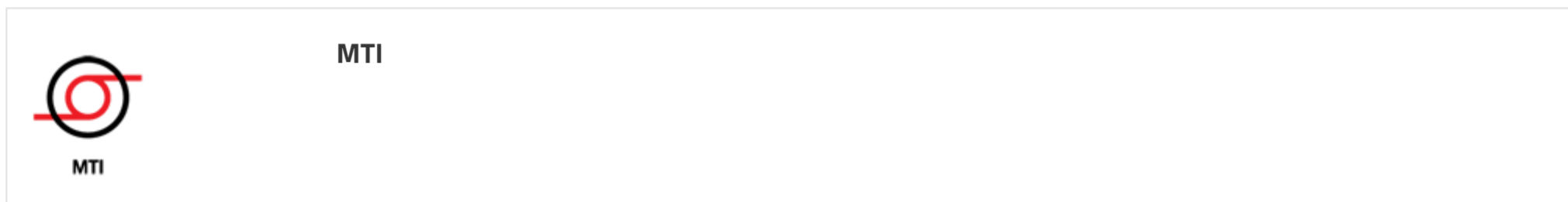


A hírek főutcája

Kezdőlap > Térség > Újra Megrendezik A Fizika Napját A Szegedi Tudományegyetemen

Újra megrendezik a fizika napját a Szegedi Tudományegyetemen

2020.01.23.



Újra megrendezik a fizika napját a Szegedi Tudományegyetemen (SZTE), szombaton a résztvevők betekínhetnek a laboratóriumokba, maguk is végezhetnek kísérleteket, melyek jó része az idén hatvanéves lézerral kapcsolatos – tájékoztatták a szervezők az MTI-t.

Az SZTE Fizikai Intézetének Dóm téri épületében két helyszínen mutatnak be látványos és többségében kipróbálható kísérleteket, szimulációkat. A látogatók – akik közt a korábbi esztendőben a diákok mellett szép számmal voltak szülők s más idősebb érdeklődők – számára sok érdekességre fénny derül, amit a lézerről tudni érdemes. Szabó Gábor akadémikus, a szegedi lézeres kutatóintézet vezetője bemutatja azt a hat évtizedes tudományos folyamatot, amely Theodore H. Maiman 1960. május 16-i, első lézeres kísérletétől elvezetett a szegedi ELI-ALPS megnyitásáig. Szó esik a 3D-nyomatáshoz és a szkenneléshez használt lézerekéről, a nagy felbontású optikai mikroszkópokról, és kiderül, miként használható a lézertechnológia a gravitációs hullámok méréséhez.

A résztvevők kísérletezhetnek a színes lézerral, megtudhatják, hogyan dolgoznak a szegedi csillagászok, mire használható a fénycsipesz, mit jelent a Moire-fényképezés, de mobil autóemissziós mérőállomás is működik majd az udvaron.

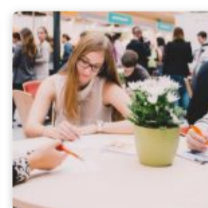
Ezen a napon az egyetem fizikai laborjai közül is néhányba bepillanthatnak a vendégek, így például a nagyintenzitású lézermalatórium kisebb csoportokban fogadja majd a látogatókat.

A Fizika Napján részt vesznek korábbi hallgatók, akik beszámolnak arról, milyen széles körben hasznosítható az egyetemen szerzett tudás.

Kapcsolódó cikkek



Gérard Mourou Nobel-díjas fizikus tart előadást az SZTE-n



Nyílt napot rendez a Szegedi Tudományegyetem



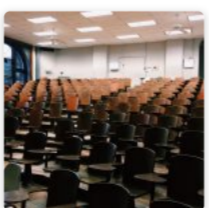
Ismét a szegedi a legzöldebb egyetem



A nemzetközi EFMD kiválósági egyesület tagja 2020-tól az SZTE Gazdaságtudományi Kar



Áttörést hozhat a száraz szem betegség gyógyításában a szegedi szemészeti klinikán folyó kutatás



Kezdődik az SZTE Szabadegyetem új szemesztere

Tagged fizika, nyílt nap, Szegedi Tudományegyetem, SZTE

KAPCSOLÓDÓ CIKKEK

