

[Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani](#)

1. [Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani](#)



HOME / CATEGORII ARTICOLE / SOCIETATE / EDUCAȚIE / EXPERIMENTARIUM TM, PRIMUL LABORATOR INTERACTIV DE FIZICĂ DIN ROMÂNIA, ÎMPLINEȘTE 10 ANI

Comunicat de presă Educație

Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani

Experimentarium TM, laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara, în Parcul Rozelor, o adevărată „școală altfel”, la care oricine are acces, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor, împlinește, în 21 aprilie 2021, 10 ani de la inaugurarea oficială. Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După 9 ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuți”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul.

Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Centrul Experimentarium TM oferă un cadru avantajos pentru socializare, grupurile de tineri putând petrece împreună ore plăcute, valorificând pasiunea lor comună pentru cunoașterea științifică. În acest centru, părinții, alături de copiii lor, au ocazia să descopere împreună fenomene fizice și să discute împreună cele observate. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente.

În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizi-tutori gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii Experimentarium TM, Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

2. [Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani](#)



ACTUALITATE ADMINISTRATIE POLITICA JUSTITIE BUSINESS **EDUCAȚIE** SĂNĂTATE SOCIAL TURISM LIFESTYLE UTILE **LIVE**

[Acasă](#) / [Educație](#) / Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani

Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani

„Școala altfel” din Parcul Rozelor împlinește 10 de ani de când a fost inaugurată în premieră la Timișoara. Laboratorul Experimentarium TM oferă peste 350 de experimente variante care ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, fără să le repete pe cele descrise în manualele școlare.

Experimentarium TM este găzduit deja de 10 ani într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, în Parcul Rozelor. Experimentele care se fac aici sunt menite să capteze interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, a surprizelor care apar pe alocuri, a aparentei magii și a contradicțiilor logice care le însoțesc.

În 9 ani de activitate interactivă, Experimentarium TM a fost vizitat de aproximativ 40 de mii de oameni, vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară, dar și din majoritatea țărilor europene. În ultimul an, activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în online. Acum, activitatea laboratorului se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuși”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul. Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente. În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizoturi gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

Cel mai nou proiect din cadrul laboratorului este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Acestea sunt poziționate în ferestrele clădirii Experimentarium TM, situat pe Splaiul Spiru Haret nr 1A. Experimentele pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

3. [Experimentarium TM - primul laborator interactiv de fizica din Romania - implineste 10 ani](#)



Timisoara.Ziare.com

Schimba orasul +

Actualitate Business Sport Life Show Ziare si Reviste

Timisoara > stiri Actualitate

Experimentarium TM - primul laborator interactiv de fizica din Romania - implineste 10 ani



Experimentarium TM - laboratorul interactiv de fizica inaugurat in premiera la Timisoara in Parcul Rozelor, o adevarata "scoala altfel", la care oricine are acces, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru stiinta al elevilor - implineste, in 21 aprilie 2021, 10 ani.

Gazduit intr-un spatiu generos, de peste 800 mp, pus la dispozitie de Universitatea Politehnica Timisoara, Experimentarium TM ofera tuturor celor interesati peste 350 de

experimente variate, ce ilustreaza principalele ...[citeste toata stirea](#)

4. [Experimentarium TM – primul laborator interactiv de fizică din România – împlinește 10 ani](#)



Acasă ▾ Actualitate ▾ Experimentarium TM – primul laborator interactiv de fizică din România – împlinește 10...

ACTUALITATE

Experimentarium TM – primul laborator interactiv de fizică din România – împlinește 10 ani

Experimentarium TM – laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara în Parcul Rozelor, o adevărată „școală altfel”, la care oricine are acces, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor – împlinește, în 21 aprilie 2021, 10 ani.

Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După un deceniu de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuși”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul.

Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Centrul Experimentarium TM oferă un cadru avantajos pentru socializare, grupurile de tineri putând petrece împreună ore plăcute, valorificând pasiunea lor comună pentru cunoașterea științifică. În acest centru, părinții, alături de copiii lor, au ocazia să descopere împreună fenomene fizice și să discute împreună cele observate. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente.

În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizi-tutori gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer -a explicat Lucian Ronkov.

5. [Zece ani de la inaugurarea la Timișoara a primului laborator interactiv de fizică din România](#)



Experimentarium TM, laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara, în Parcul Rozelor, împlinește azi zece ani de la inaugurarea oficială. O adevărată „școală altfel”, la care oricine are acces, acest laborator interactiv a fost creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor.

Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

Zece ani de la inaugurarea la Timișoara a primului laborator interactiv de fizică din România

După nouă ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuși”, transmit reprezentanții Universității Politehnica.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium non-stop. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium non-stop oferă, pentru început, o serie de nouă experimente interactive de fizică, poziționate în ferestrele clădirii Experimentarium Tm, de pe splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

6. [Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani](#)

BANATUL **AZI**
Libertatea începe în vest!

Administrație Politică Educație Economie Eveniment Sănătate Social Sport

Acasă > Educație > Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani

Educație

Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani

Experimentarium TM, laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara, în Parcul Rozelor, o adevărată „școală altfel”, la care oricine are acces și creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor, împlinește, astăzi, 10 ani de la inaugurarea oficială.

Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După 9 ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc. Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuți”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul.

Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice. Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curenților electrici, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Centrul Experimentarium TM oferă un cadru avantajos pentru socializare, grupurile de tineri putând petrece împreună ore plăcute, valorificând pasiunea lor comună pentru cunoașterea științifică. În acest centru, părinții, alături de copiii lor, au ocazia să descopere împreună fenomene fizice și să discute împreună cele observate. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente.

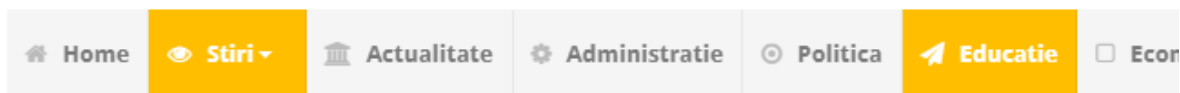
În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizi-tutori gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate,

Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii Experimentarium Tm, Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

7. [UPT: Experimentarium TM – primul laborator interactiv de fizică din România – împlinește 10 ani](#)

banatulmeu.ro
Informația înseamnă putere



Home / Educatie / UPT: Experimentarium TM – primul laborator interactiv de fizică din România – împlinește 10 ani

UPT: Experimentarium TM – primul laborator interactiv de fizică din România – împlinește 10 ani

Experimentarium TM – laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara în Parcul Rozelor, o adevărată „școală altfel”, la care oricine are acces, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor – împlinește, în 21 aprilie, 10 ani.

Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După un deceniu de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuși”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul.

Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Centrul Experimentarium TM oferă un cadru avantajos pentru socializare, grupurile de tineri putând petrece împreună ore plăcute, valorificând pasiunea lor comună pentru cunoașterea științifică. În acest centru, părinții, alături de copiii lor, au ocazia să descopere împreună fenomene fizice și să discute împreună cele observate. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente.

În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizi-tutori gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

“Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer”, a explicat Lucian Ronkov.

8. [Cel mai mare laborator interactiv de fizică din Timișoara împlinește zece ani. Se lansează Experimentarium NON STOP/FOTO](#)



Cel mai mare laborator interactiv de fizică din Timișoara împlinește zece ani. Se lansează Experimentarium NON STOP/FOTO

de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în

Experimentarium TM, laboratorul interactiv de fizică de la Timișoara, împlinește, în 21 aprilie 2021, 10 ani de la inaugurarea oficială. Situat în Parcul Rozelor, acesta este o adevărată „școală altfel”, la care oricine are acces, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor.

Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350

manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După 9 ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub devisa „experimentează tu însuși”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul.

Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Centrul Experimentarium TM oferă un cadru avantajos pentru socializare, grupurile de tineri putând petrece împreună ore plăcute, valorificând pasiunea lor comună pentru cunoașterea științifică. În acest centru, părinții, alături de copiii lor, au ocazia să descopere împreună fenomene fizice și să discute împreună cele observate. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente.

În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizi-tutori gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

9. [Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, aniversează un deceniu de la înființare](#)



Experimentarium TM, laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara, în Parcul Rozelor, o adevărată „școală altfel”, la care oricine are acces, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor, împlinește miercuri zece ani de la inaugurarea oficială.

Găzduit într-un spațiu de peste 800 de metri pătrați, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea

de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După nouă ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei zece ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuși”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul. Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de nouă experimente interactive de fizică. Cele nouă experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, Splaiul Spiru Haret, nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

10. [Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani](#)



Home / Comunicat de presă - Universitatea Politehnică Timișoara

Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani

Experimentarium TM, laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara, în Parcul Rozelor, o adevărată "școală altfel", la care oricine are acces, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor, împlinește, în 21 aprilie 2021, 10 ani de la inaugurarea oficială. Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După 9 ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza "experimentează tu însuți". Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul.

Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precizie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Centrul Experimentarium TM oferă un cadru avantajos pentru socializare, grupurile de tineri putând petrece împreună ore plăcute, valorificând pasiunea lor comună pentru cunoașterea științifică. În acest centru, părinții, alături de copiii lor, au ocazia să descopere împreună fenomene fizice și să discute împreună cele observate. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente.

În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizi-tutori gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

11. [Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlineste 10 ani](#)



21 aprilie 2021, 10 ani de la inaugurarea oficială. Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnica Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După 9 ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuși”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul.

Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Centrul Experimentarium TM oferă un cadru avantajos pentru socializare, grupurile de tineri putând petrece împreună ore plăcute, valorificând pasiunea lor comună pentru cunoașterea științifică. În acest centru, părinții, alături de copiii lor, au ocazia să descopere împreună fenomene fizice și să discute împreună cele observate. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente.

În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizi-tutori gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

12. [Experimentarium TM împlinește 10 ani](#)



Experimentarium TM împlinește 10 ani

Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

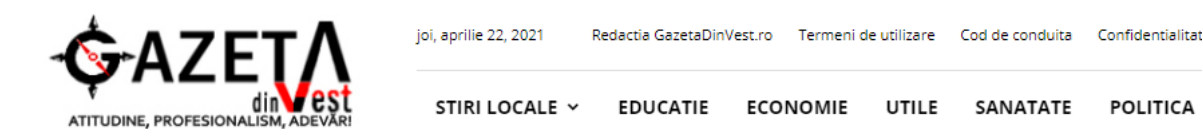
După 9 ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu

respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, Splaiul Spiru Haret nr. 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

13. [Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani](#)



Acasă > Educație > Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani

Educație | Stiri Locale | Stiri Timiș

Experimentarium TM, primul laborator interactiv de fizică din România, împlinește 10 ani

Experimentarium TM, laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara, în Parcul Rozelor, o adevărată „școală altfel”, la care oricine are acces, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor, împlinește, în 21 aprilie 2021, 10 ani de la inaugurarea oficială.

Găzduit într-un spațiu generos, de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnică Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii, dar nu repetă experimente descrise în manualele școlare. Experimentele au capacitatea de a capta atenția și interesul vizitatorilor, indiferent de vârsta acestora, datorită modului interactiv în care sunt prezentate, surprizelor care apar pe alocuri, aparentei magii și contradicțiilor logice care le însoțesc.

După 9 ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară și din majoritatea țărilor europene, însumând cca 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, respectând cerințele înăsprite impuse, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM.

Pentru a marca cei 10 ani de activitate, pagina de Facebook Experimentarium TM a reamintit evenimente memorabile petrecute de la inaugurare până în prezent: deschiderea oficială, vizitele unor personalități, premiile și medaliile obținute de-a lungul timpului, vizitele grupurilor de elevi, evenimentele de popularizare a științei organizate, cursurile și concursurile desfășurate etc.

Centrul Experimentarium TM își propune să facă știința mai vizibilă, mai palpabilă și mai accesibilă, prin metode de învățare sintetizate sub deviza „experimentează tu însuși”. Instrumentele și experimentele propuse permit participanților să devină exploratori activi, sporind încrederea în capacitatea proprie de a înțelege cum funcționează universul.

Activitatea din centru promovează o cultură a experimentării și colaborării, stârnește curiozitatea, sporește înțelegerea și stimulează idei noi. Prin experimentare, participanții descoperă și conștientizează fenomene și legi fizice.

Vizitatorii pot experimenta cum acționează legile ciocnirii sau mișcarea de precesie, pot vizualiza unde mecanice staționare sau efecte ale curgerii fluidelor, se pot convinge de efectele curentului electric, pot înțelege cum se compun culorile pe ecranul televizorului, se pot deplasa pe o pernă de aer etc.

Centrul Experimentarium TM oferă un cadru avantajos pentru socializare, grupurile de tineri putând petrece împreună ore plăcute, valorificând pasiunea lor comună pentru cunoașterea științifică. În acest centru, părinții, alături de copiii lor, au ocazia să descopere împreună fenomene fizice și să discute împreună cele observate. Laboratorul se înscrie firesc în serviciul educației continue și permanente.

În acest laborator, vizitatorii sunt conduși în lumea experimentelor prin intermediul unui număr de ghizi-tutori gata să ofere explicații suplimentare sau ajutor în caz de necesitate.

Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP. Dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate, Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de 9 experimente interactive de fizică. Cele 9 experimente din cadrul acestui proiect sunt poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, singura ustensilă de care e nevoie pentru efectuarea acestor experimente fiind un laser pointer.

14. [Zece ani de la înființarea laboratorului interactiv de fizică al UPT](#)

Publică un ANUNȚ în ziarul "Renașterea bănățeană"

Zece ani de la înființarea laboratorului interactiv de fizică al UPT

Experimentarium TM, laboratorul interactiv de fizică inaugurat în premieră la Timișoara, în Parcul Rozelor, creat cu scopul de a dezvolta interesul pentru știință al elevilor, împlinește zece ani de la inaugurarea oficială. Găzduit într-un spațiu de peste 800 mp, pus la dispoziție de Universitatea Politehnica Timișoara, Experimentarium TM oferă tuturor celor interesați peste 350 de experimente variate, ce ilustrează principalele fenomene și legi ale fizicii.

După nouă ani de activitate interactivă, cu grupuri de vizitatori din mediul școlar și universitar, din țară, dar și din alte state, însumând circa 40.000 de vizitatori, în ultimul an activitatea s-a desfășurat în grupuri reduse, cu respectarea condițiilor de distanțare și în mediul on-line. Acum, activitatea se desfășoară exclusiv online, pe pagina de Facebook Experimentarium TM. Cel mai nou proiect din cadrul Experimentarium TM este Experimentarium NON STOP, dezvoltat pentru a le oferi vizitatorilor posibilitatea de a efectua experimente în afara programului de vizitare, fără a avea nevoie de asistență de specialitate. Experimentarium NON STOP oferă, pentru început, o serie de nouă experimente interactive de fizică, poziționate în ferestrele clădirii ExperimentariumTm, de pe Splaiul Spiru Haret nr 1A. Acestea pot fi văzute și acționate din afara clădirii, rând pe rând, cu ajutorul unui laser pointer.