



CMS virtuális látogatás

Béni Noémi, Szillási Zoltán
tudományos munkatárs, tudományos főmunkatárs

ELKH, Atommagkutató Intézet (ATOMKI), Debrecen

Mi is ez?

- Videokonferencia kapcsolat segítségével a CMS kísérlet látogatása
- Olyan helyekre is be lehet vinni a kamerát ahova látogatót nem lehet beengedni

- **Mi kell hozzá?**

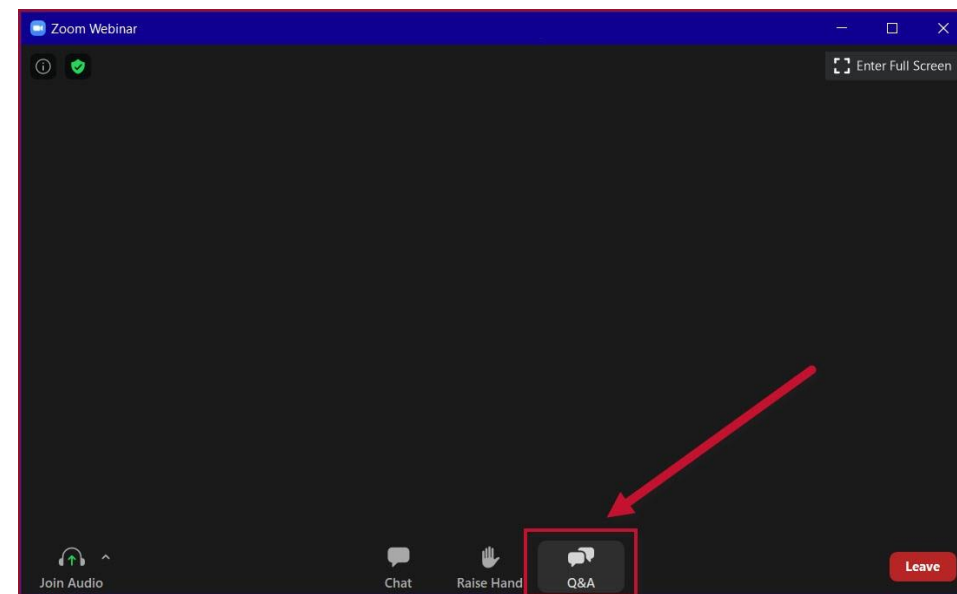
- **Iskolából**

- Megfelelő sebességű internetkapcsolat (a vonalbiztonság érdekében drótos)
 - Video projektor / nagy meretű TV készülék
 - Zajsűrős mikrofon
 - Kamera

- **Távoktatás esetén**

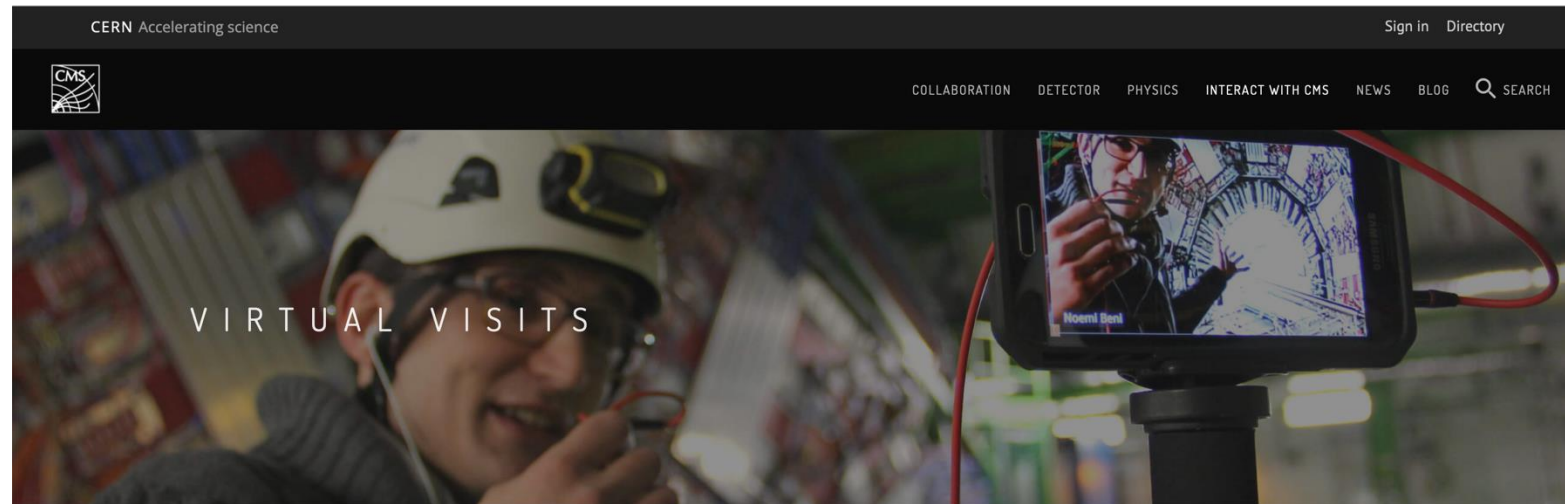
- A diákok otthonról bejelentkeznek a Zoom webinar szobába
 - A hallgatóság mikrofonja le van tiltva, írásban tud kérdéseket feltenni a Q&A felületen, így interaktív marad a látogatás.
 - A tanár mikrofonja és kamerája viszont aktív

- **A látogatás előtt legalább egy héttel technikai teszt**



CMS Virtuális látogatás

<https://cms.cern/interact-with-cms/virtual-visits>



CMS Virtual Visits offer students, teachers and the general public a unique opportunity to explore the experimental site of the CMS detector. Through a web-based videoconference, CMS scientists interact with visitors in their native language, explain the physics and technology behind the experiment, and answer their questions.



CMS VISITS

On-Site Visits

Virtual Visits

Book your Virtual Visit

NEWS



CMS Virtual Visits - registration form

Please complete the following form to register for CMS Virtual Visits. All registration requests must be received at least seven (7) working days prior to the Virtual Visit.

[Connectez-vous à Google](#) pour enregistrer votre progression. [En savoir plus](#)

*** Indique une question obligatoire**

Your first name *

Votre réponse

Your last name *

Votre réponse

Your email address *

Votre réponse

Please confirm your email address *

CMS VISITS

On-Site Visits

Virtual Visits

[Book your Virtual Visit](#)

CMS virtual visit indico oldal

indico

Home Create event Room booking My profile

Home > Experiments > CMS meetings > Communications Group - Outreach and Education > CMS Virtual Visits

CMS Virtual Visits

Enter your search term

There is one event in the future. [Show](#)

August 2023

29 Aug [CMS Virtual Visit with Brazil](#)

July 2023

26 Jul [CMS Virtual Visit with India](#)

25 Jul [CMS Virtual Visit with India](#)

11 Jul [CMS Virtual Visit with USA](#)

There are 469 events in the past. [Show](#)

Powered by Indico v3.2.7-pre [Help](#) | [Contact](#) | [Terms and conditions](#) | [URL Shortener](#) | [Privacy](#)

CMS Virtual Visit from Hungary - ATOMKI, Debrecen

21 April 2023
CERN
Europe/Zurich timezone

Enter your search term

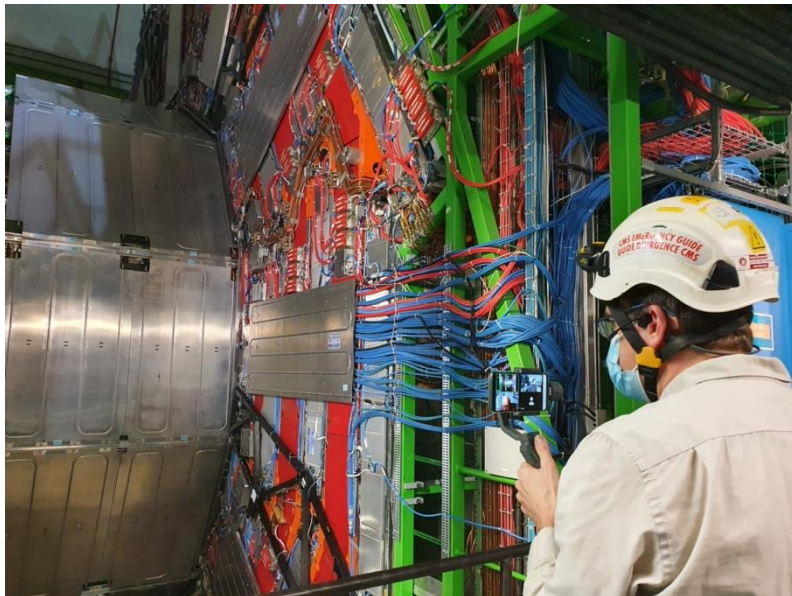
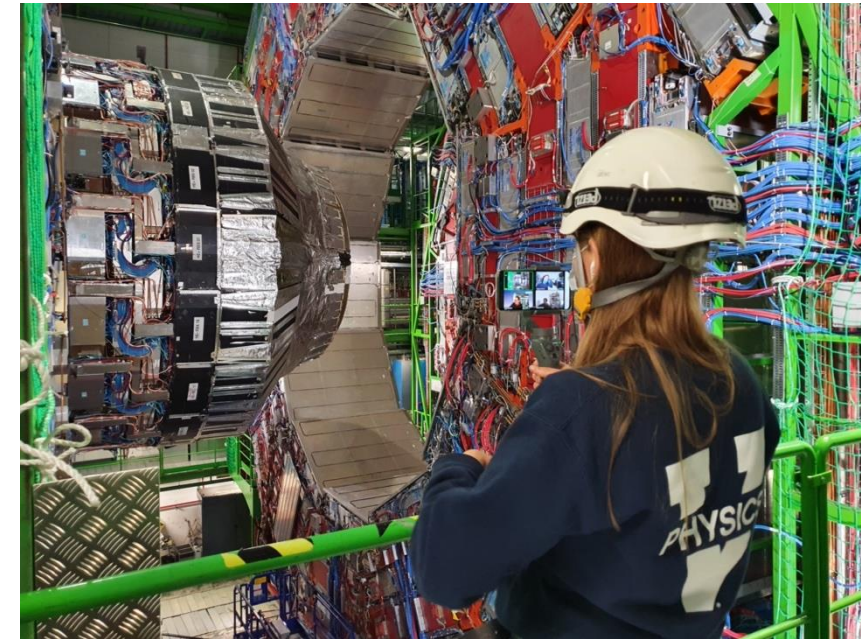
- Overview
- CMS Guides
- Connection

Students from local schools are going to visit Institute for Nuclear Research (ATOMKI) during the Open days of the institute (17-21. April 2023)

<https://atomki.hu/events/view/725>

<https://indico.cern.ch/category/5975/>

CMS virtuális látogatás LHC leállás idején – detektor csarnok



Jogi kérdések – filmfelvétel készítése

A látogatásról felvétel készül és a CMS Virtual visit YouTube csatornán publikáljuk

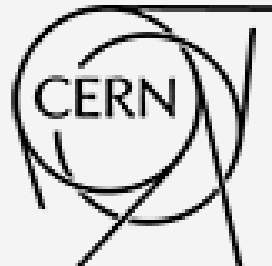
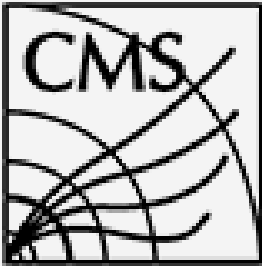
A szervező tanár feladata a filmfelvétel készítéséről tájékoztatni a résztvevőket és beleegyező nyilatkozatot aláíratni a résztvevőkkel. Kiskorúak esetén szülő/gondviselő aláírása szükséges.

CMS virtual visit YouTube csatorna

The screenshot shows the YouTube channel page for 'virtualvisit cms'. The channel name is 'virtualvisit cms' with the handle '@virtualvisitcms3825', 242 subscribers, and 127 videos. The page displays a grid of video thumbnails with their titles and view counts. The videos are organized into two rows. The first row contains four videos: 'CMS Virtual Visit from India, 2023.07.26.' (32:41, 39 views), 'CMS Virtual Visit from India, 2023.07.25.' (38:41, 16 views), 'CMS Virtual Visit from USA, 2023.07.11.' (1:37:05, 68 views), and 'Bulgarian youth STEAM & SPACE Science Festival "Hello Space",...' (1:30:56, 89 views). The second row contains four videos: 'CMS Virtual Visit from Hungary, 2023.05.08.' (1:13:12, 4 views), 'CMS Virtual Visit from Italy, 2023.05.05.' (1:05:43, 478 views), 'CMS Virtual Visit from ATOMKI, Hungary, 2023.04.21.' (1:01:52, 73 views), and 'CMS Virtual Visit from ATOMKI, Hungary, 2023.04.20.' (47:32, 106 views). The channel page also features a navigation menu on the left with options like 'Kezdőlap', 'Shorts', 'Feliratkozás...', and 'Könyvtár'. The top navigation bar includes a search bar and a notification bell.

<https://www.youtube.com/@virtualvisitcms3825>





The CMS Experiment at CERN