

**der LANGE NACHT
FORSCHUNG**

DIGITAL

Noemi Beni, Zoltan Szillasi, Michael Hoch, Manfred Jeitler, Volkhard Maeckel, Daniela Brill

20th IPPOG meeting, December 3rd 2020

9.10.–30.12.2020



On October 9, 2020, the **Digital Science Night** took place digitally for the first time. The entire online program is available from October 9 to December 30, 2020

Numbers: 82 days action 9 Regions

12 Science Topics

146 Organisations

613 Stations





The Austrian Academy of Science OeAW <https://www.oeaw.ac.at> Institutes operating at CERN participated with a **Virtual Visit** from their experimental sites.

HEPHY – High Energy Physics Institute : CMS control room, CMS cavern
<https://www.oeaw.ac.at/hephy>

SMI – Stefan Meyer Institute: Antimatter Factory AD, ASACUSA experiment
<https://www.oeaw.ac.at/smi>

9.10.-30.12.2020



<https://indico.cern.ch/event/964184>

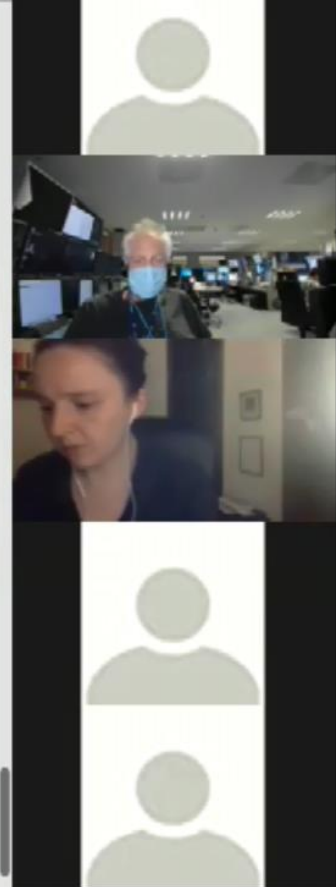
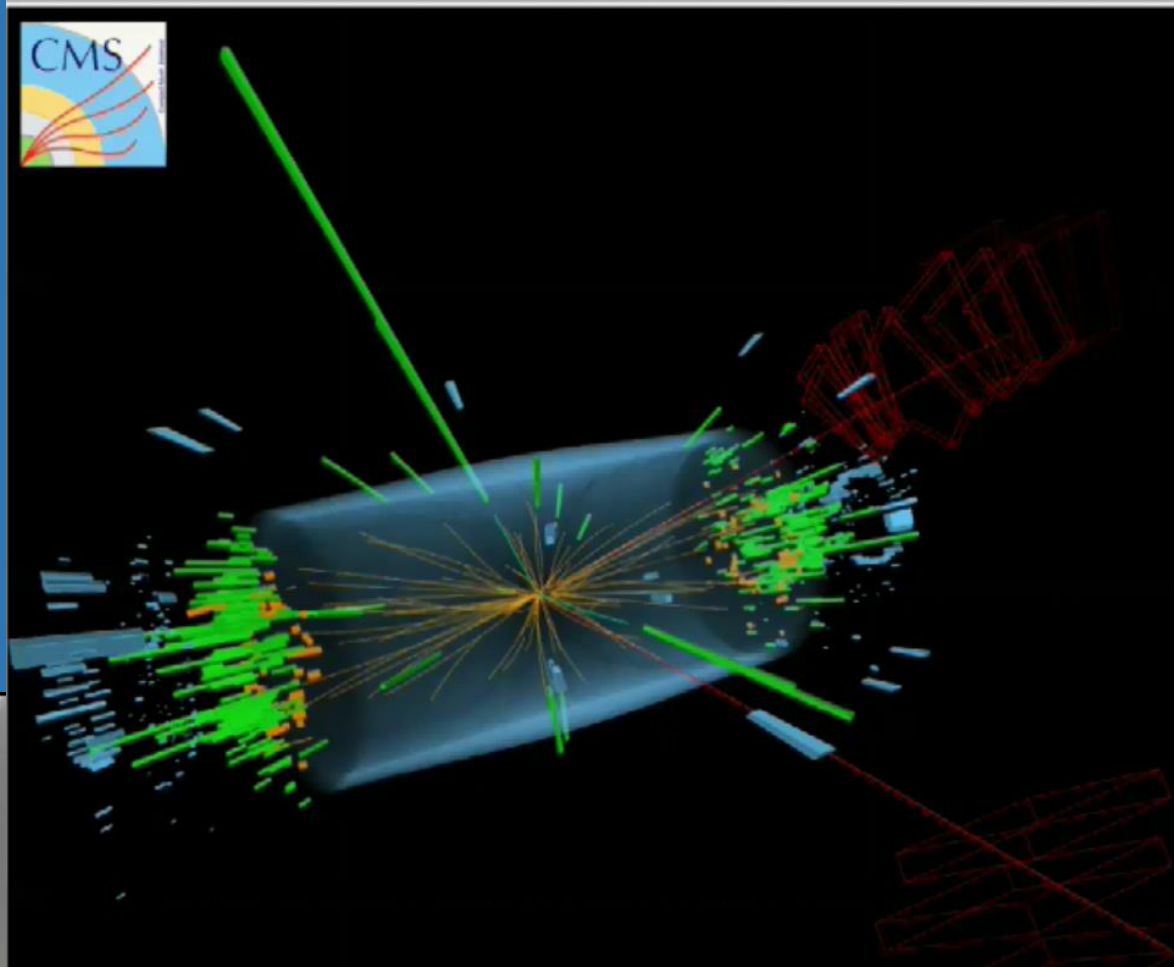
Virtual Visit + Art & Science Dialogue with Collaborative artist Daniela Brill

Number of connections : 303

Video recording CERN virtual visit October 9th: <https://videos.cern.ch/record/2741124/>

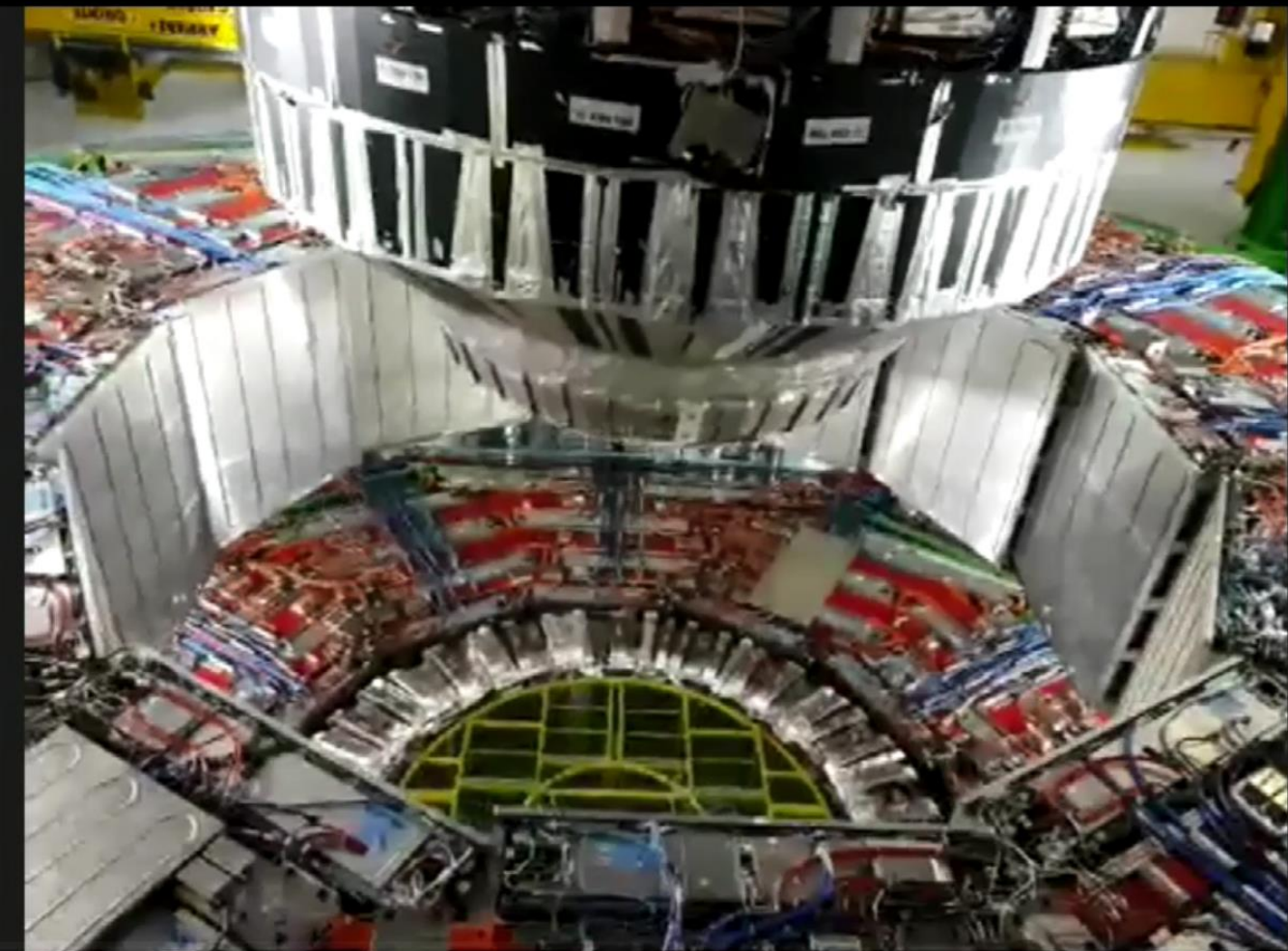
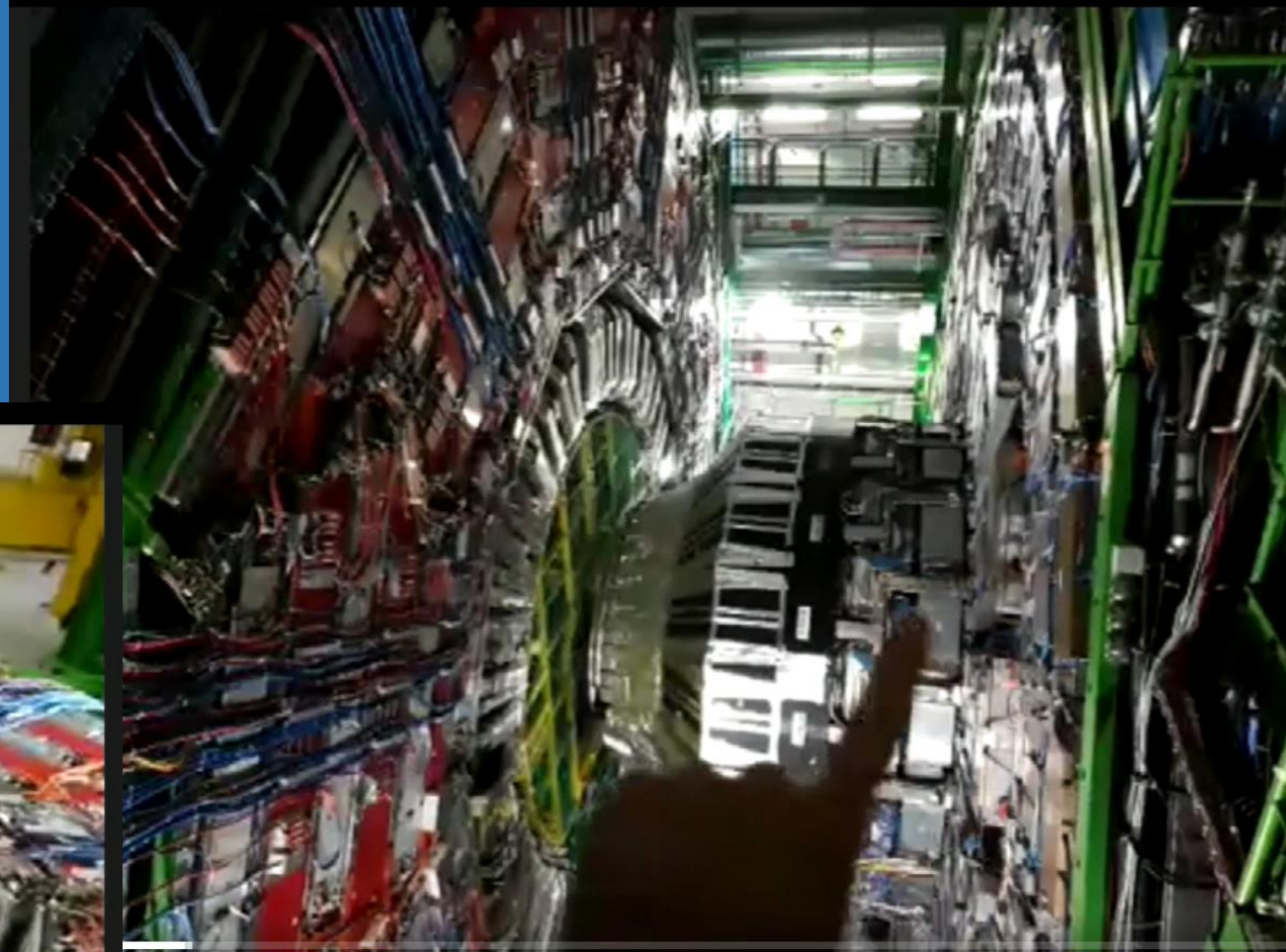


Introduction lecture



CMS Control Room with Manfred Jeitler

CMS cavern top



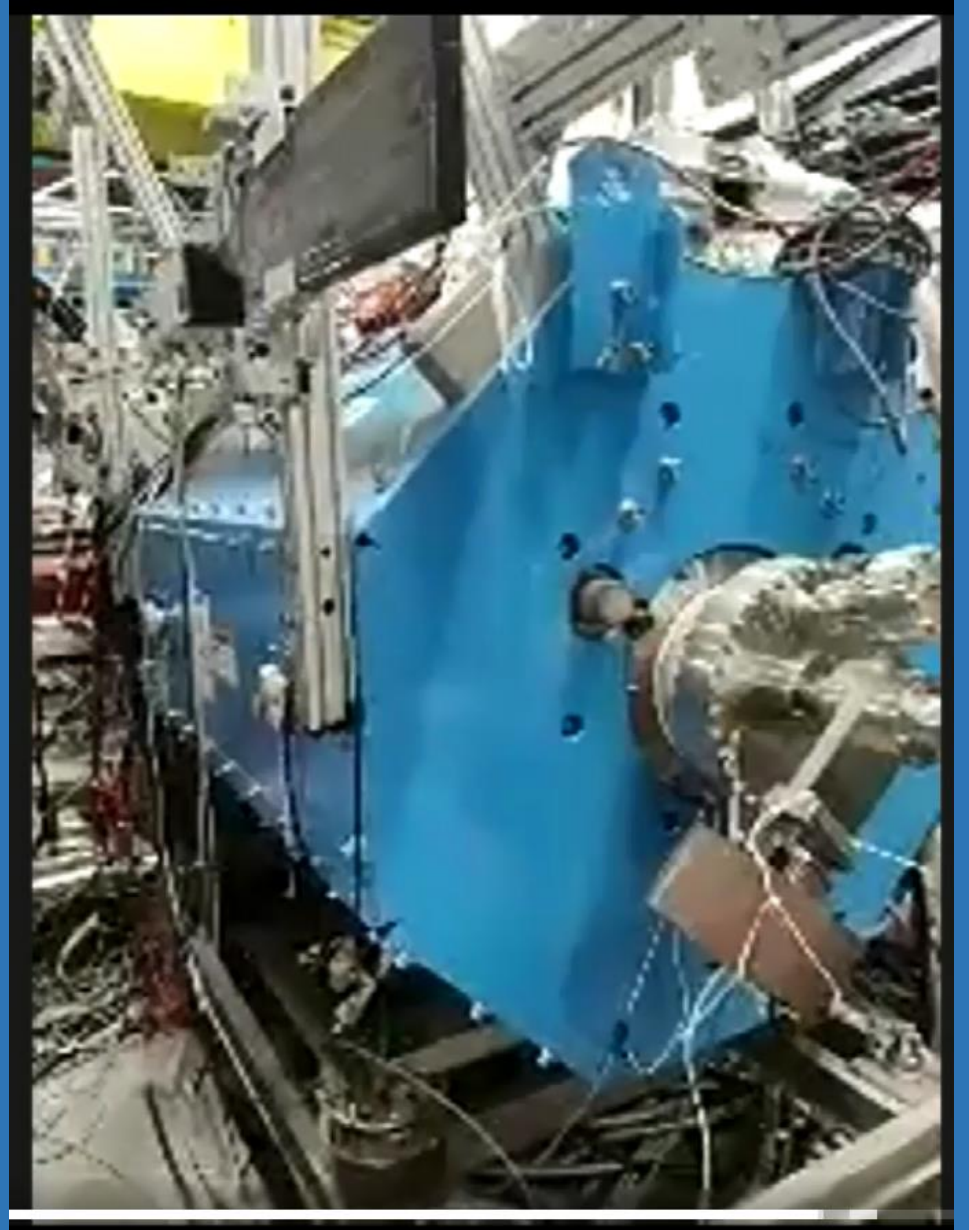
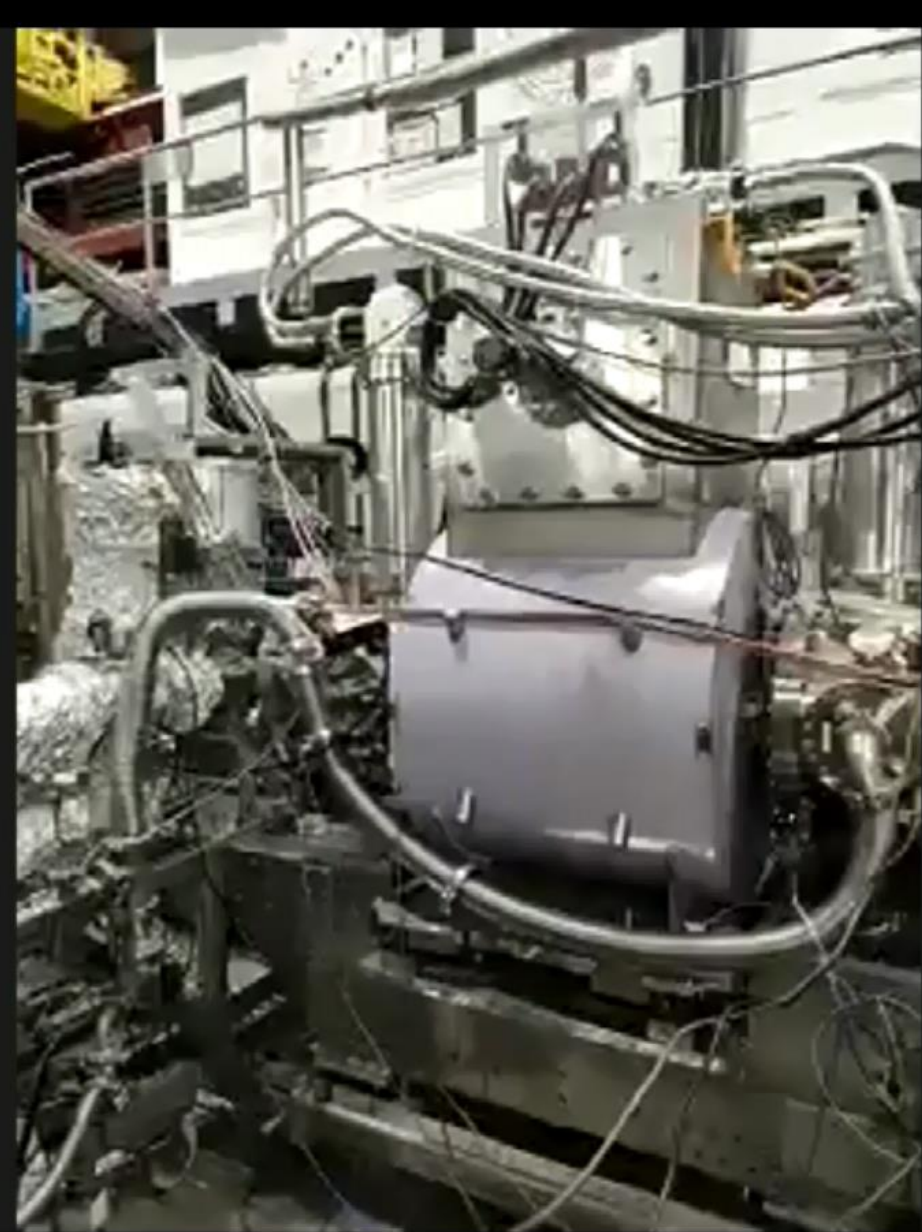
CMS cavern bottom

AD



Anti Matter Factory

ASACUSA experiment



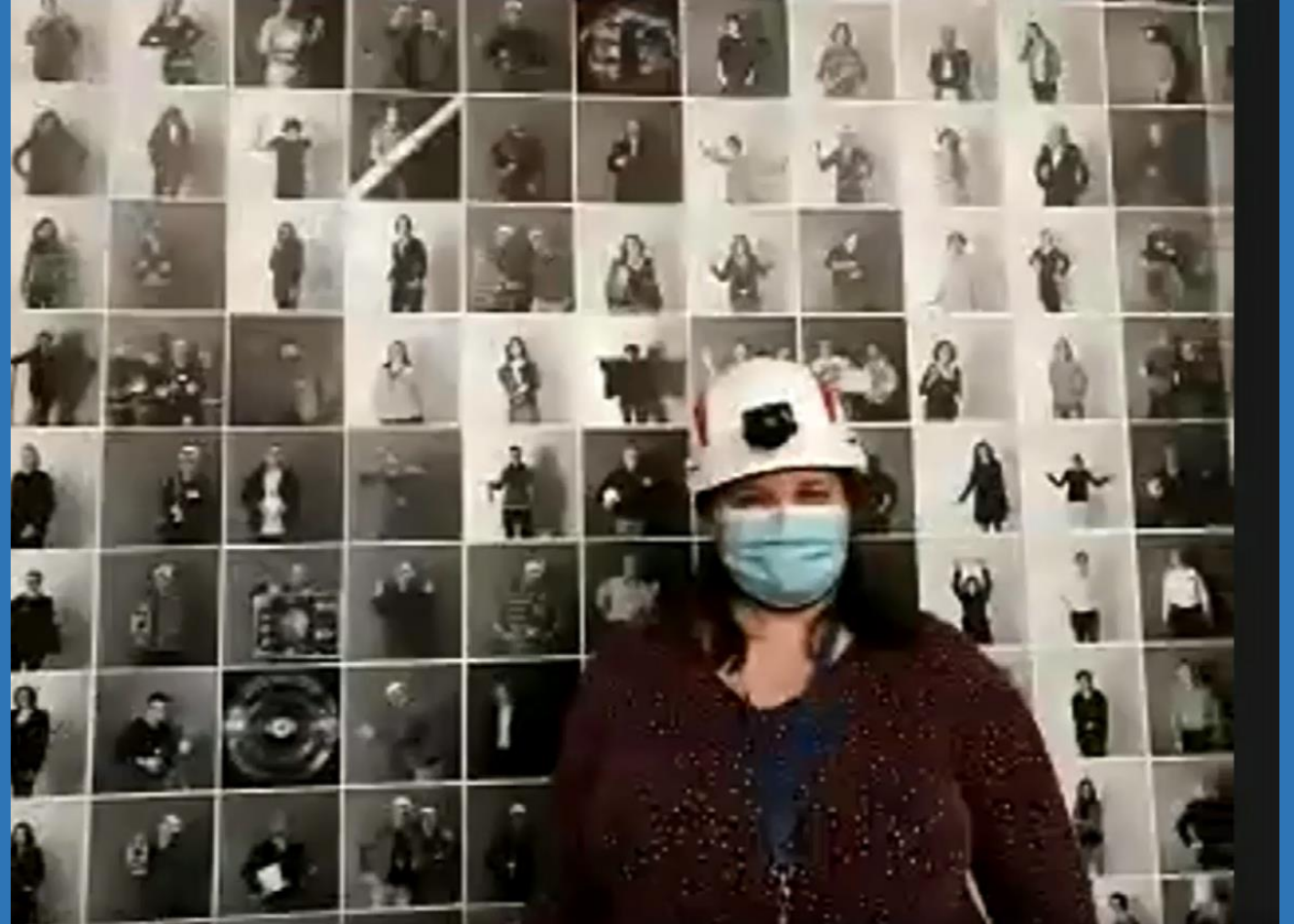
Anti Matter Trap

Volkhard Maeckel next to ELENA



Art Science Dialogue with Daniela Brill in Vienna

Michael Hoch in the Centre of CMS



Noemi Beni with Arts at CERN P5
&
Zoltan Szillasi at the Virtual Visit direction



9.10.-30.12.2020



← → ↻ datastudio.google.com/reporting/0b6d5bd2-d721-4601-bb71-ffe90d2d5cd/page/WxejB 🔍 ☆ 🌐 ⚙️ ⏸ Paused

Bericht LNF20 - 9.10.2020 - Digital 🗄️ 📄 👤 Share ▾ 🗄️ 🌐

Pages <

- Seite 2 / Alle Seiten
- Seite 3 / Livestreams**
- Seite 4 / Videos
- Seite 5 / Kalender
- Seite 6 / Facebook
- Seite 7 / Twitter
- Seite 8 / LinkedIn
- Seite 9 / Suchmaschinen

9.10.2020
Besuchte Livestreams

Aktion (Klick)

Contains ▾

	Aktion (Klick)	Nutzer ▾
1.	Station Detail live (ID: 19089): https://cern.zoom.us/j/92821864492?pwd=c1dGaUNpaE8wQ2FwL29C...	303
2.	Station Detail live (ID: 18830): https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzE2ZmVh...	198
3.	Station Detail live (ID: 18843): https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzNjMDY5...	145
4.	Station Detail live (ID: 11521): https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?type=meetup-j...	129
5.	Station Detail live (ID: 18304): https://classroom.aau.at/b/rom-il2-wd6-r25	128
6.	Station Detail live (ID: 18171): https://zobel.cosy.sbg.ac.at/LNF2020PLUSComputerwissenschaften	114

9.10.-30.12.2020



ORF Science <https://science.orf.at/stories/3202226/>

BMK, Die Lange Nacht der Forschung 2020 digital: Wissenschaft vom Sofa aus erleben

Erstmals online und damit vom Sofa aus erlebbar geht am Freitag, die [Lange Nacht der Forschung \(LNF\)](#) über die Bühne. Trotz der coronabedingten Unwägbarkeiten gibt es eine rege Teilnahme aus der Wissenschaftsszene. Ab 14.00 Uhr geben Forscher in vielen Vermittlungsformaten Einblicke in ihre Arbeit. Ein Highlight soll unter anderem die virtuelle Führung durch eines der zentralen Experimente an der größten Maschine der Welt – dem Large Hadron Collider (LHC) bei Genf – werden.

<https://infothek.bmk.gv.at/lange-nacht-der-forschung-2020-digital/>

Salzburger Nachrichten <https://www.sn.at/panorama/oesterreich/digital-und-extralang-lange-nacht-der-forschung-online-93978613>

derStandard Lange Nacht der Forschung lädt per Livestream ans Cern

<https://www.derstandard.de/story/2000120599724/lange-nacht-der-forschung-laedt-per-livestream-ans-cern>

meinBezirk

Die Lange Nacht der Forschung (LNF20) ist der größte heimische Forschungs-Event. Eines der Highlights ist dieses Jahr ein virtueller Rundgang durch den Teilchenbeschleuniger der Europäischen Kernforschungsanlage CERN .

https://www.meinbezirk.at/innere-stadt/c-lokales/lange-nacht-der-forschung-findet-erstmals-digital-statt_a4284354

.....

LANGE NACHT
der FORSCHUNG
DIGITAL

HOME

PROGRAMM

PRESSE

UNINTERESSANT

Virtual Visit

9.10.-30.12.2020



CERN Accelerating science

Sign in Directory



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

COLLABORATION

DETECTOR

PHYSICS

INTERACT WITH CMS

NEWS

BLOG

SEARCH

VIRTUAL VISITS

24746

PARTICIPANTS

40

COUNTRIES

166

CITIES

* As of October 2017

Thank you for you attention,

Noemi Beni, Zoltan Szillasi, Michael Hoch, Manfred Jeitler, Volkhard Maeckel, Daniela Brill

20th IPPOG meeting, December 3rd 2020