U3V

Podle počítače jsme se učili takto:

12/3,19/3,26/3,2/4 a 9/4 nebylo nic a výuka se připravovala. ALE POTOM

**16/4 Vojtěch Svoboda: Numerické modelování** (pokračování přednášky ve škole)

Už by mělo být na you tube – zpracoval ing. V. Svoboda

https://www.youtube.com/watch?v=rtMYFRtXhuI&feature=youtu.be

**21/4 Martin Malý: Tajemství molekul DNA a bílkovin**

Přednáška Martina Malého na téma nolekul DNA a bílkovin proběhla 21. dubna 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=kCDJknlyUY0>

**23/4 Ondřej Kořistka: S čertem špatně, bez něj hůř** …

Přednáška Ondřeje Kořistky o ionizačním záření proběhla 23. dubna 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=9f2sczZ1k70>

**28/4 Ondřej Novák: Budoucnost energetiky**

Přednáška Ondřeje Nováka o budoucnosti energetiky v ČR proběhla 28. dubna 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=pKj6AcfWmME>

**30/4 Ivan Kraus, Syrakusy a Archimedes (Fyzika a technika ve starověku, 8/10)**

Přednáška Ivana Krause z cyklu Fyzika a technika ve starověku (8. část) proběhla 30. dubna 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT.

**5/5 Tomáš Čechák: Kosmické záření**

Přednáška Tomáše Čecháka o kosmickém záření proběhla 5. května 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=ZlxHGuhJwJ0>

  ~~7/5 výuka se nekonala~~

**12/5 Vojtěch Svoboda: Světové kyvadlo**

Přednáška Vojtěcha Svobody o projektu světového kyvadla proběhla 12. května 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT.

**14/5 Petr Kulhánek: Novinky z astronomie a fyziky**

Přednáška Petra Kulhánka proběhla 14. května 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=mwQXDgsX-7g>

**19/5 Vladimír Wagner: Novinky ve studiu velmi husté hmoty**

Přednáška Vladimíra Wagnera o částicích a plazmatu proběhla 19. května 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=-EQ490P5xRY>

**21/5 Ivan Kraus: (Fyzika a technika ve starověku, 9/10)**

Přednáška Ivana Krause z historie fyziky (9. část) proběhla 21. května 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT.

26/5 **Ĺubomíra Dvořáková: Násobíme chytře?**

Přednáška Ĺubomíry Dvořákové o různých způsobech násobeníproběhla 26. května 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=t50wOAH2fUw>

(7 zhlédnutí)

**28/5 Vojtěch Horny: Urychlování elektronů v laserovém plasmatu** – záznam není, jen prezentace.

Přednáška Vojtěcha Horného proběhla 28. května 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT; k dispozici je její prezentace.

**2/6 Vojtěch Svoboda: Kyvadlo numericky**

Přednáška Vojtěcha Svobody o projektu světového kyvadla a jeho numerické prezentaci proběhla 2. června 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT.

  ~~4/6 výuka se nekonala~~

**9/6 Boris Tomášik: Kvantový svět** … dvě části:

1. od cca 7:31 do 18:46;
2. cca od 1:07 do 54:14

Přednáška Borise Tomášika o kvantovém světě proběhla 9. června 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. NOVÉ, zatím nenalezeno

**11/6 Petra Suchánková: Nukleární medicína a radiofarmaka**

Přednáška Petra Suchánkové o možnostech současné nukleární medicínyproběhla 11. června 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO <https://www.youtube.com/watch?v=vRahqvwvQ2g>

**16/6 Petr Tichý: Energetika ČR včera, dnes a zítra** … od 1:10 do 1:21:51

Přednáška Petra Tichého o energetice proběhla 16. června 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO?? / NELZE NALÉZT, OPRAVIT

18/6 Ivan Kraus 10/10

Přednáška Ivana Krause z historie fyziky (10. část) proběhla 18. června 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT.

**23/6 Jan Rusňák: Jak se chránit při jaderné havárii**

Přednáška Jana Rusňákaproběhla 23. června 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=kES6dgo_yBk&list=PLfcjVK8frZBYpOA5AdqUqb8AxF0xKTY2P&index=6>

25/6 **Dušan Kobylka: Hlubinné úložiště jaderného odpadu**

Přednáška Dušana Kobylky na téma hlubinného úložiště jaderného odpadu proběhla 25. června 2020 prostřednictvím aplikace Skype, pro své posluchače U3V ji zprostředkovala FJFI ČVUT. . HOTOVO

<https://www.youtube.com/watch?v=3cJyPyy7DEM>

(11 zhlédnutí)

Kromě toho prezentovala FEL čtyři  krásné pořady na FaceBooku, též zveřejnit?

Školní reaktor Vrabec

Školní tokamak Golem

Fyzika tenkých vrstev

Fotochemie.