

Pohyby aneb Za tajemstvím hlubinných procesů Země

12.10.2020 v 17:05 na ČT2 , Délka: 43 minut STHD video



Čeští badatelé vymýšlejí přístroje a zkoumají na Špicberkách nejnepatrnější pohyby horských masivů. Jsou schopni předpovědět i strašlivě ničivá zemětřesení, jako bylo například to v Japonsku v roce 2011

Daleko na arktický sever se každoročně vydává skupina českých geologů z Ústavu struktury a mechaniky hornin AV ČR. Jejich cílem je Hornsund. Nejjihnější zátoka ostrova Západní Špicberky, kde vědci už 6 let pomocí unikátního přístroje pravidelně monitorují pohyby země a mapují dosud neprozkoumaný terén, který byl dříve hluboko pod ledem. Na svou poslední expedici za polární kruh se badatelé Josef, Honza, Filip a Miloš rozhodli přizvat i dva filmaře. Uprostřed nádherné i drsné přírody Špicberských ostrovů, v přívětivém a milém zázemí polské polární stanice, tak vznikl pozoruhodný materiál, který divákovi nabídne blízký vhled do nitra české polární expedice a lidský pohled na vědce samotné. Dokumentární film divákovi postupně odkrývá, co vše badatelé svým citlivým a trpělivým pozorováním přírody dokáží vyčíst nejen z terénu, ze samotných kamenů, ale i z těch nejmenších, neznatelných a doposud nepředvídatelných tektonických pohybů země. Na pozadí úchvatné arktické přírody se tak odvypráví příběh o tom, jak zásadní informace o naší planetě nám může přinést skupina právě těchto vědců.

zdroj: <https://www.ceskatelevize.cz/porady/11589918198-pohyby-aneb-za-tajemstvim-hlubinnych-procesu-zeme/21638256238/>

Všechna vysílání pořadu v archivu ČT:

[Středa 14. 10. 2020 13:00](#)

[Pondělí 12. 10. 2020](#) 17:05

[Čtvrtek 26. 3. 2020](#) 14:15

[Pátek 17. 1. 2020](#) 12:00

[Čtvrtek 9. 1. 2020](#) 13:40

[Pondělí 2. 9. 2019](#) 12:25

[Středa 28. 8. 2019](#) 16:05

[Středa 28. 11. 2018](#) 10:40

[Pátek 23. 11. 2018](#) 16:40

[Středa 12. 9. 2018](#) po půlnoci 01:50

[Středa 12. 9. 2018](#) 10:40

[Pondělí 3. 4. 2017](#) 14:05

[Čtvrtek 30. 3. 2017](#) 13:20

[Středa 29. 3. 2017](#) 14:55