



Jonge wetenschappers brengen de poolgebieden naar Brussel
25-26 mei, Académie des Sciences, Brussel
Association of Polar Early Career Scientists (APECS) Belgium



Als je denkt aan een wetenschapper, zie je dan een man met baard, bril en witte labojas voor je? Dit beeld moet dringend bijgesteld worden! Jonge wetenschappers bruisen van energie, zijn enthousiast en gepassioneerd over hun onderzoek en delen dit graag met jou.

Nu België gastland is voor de Antarctic Treaty Consultative Meeting (ATCM; 20-29 mei), waar het Antarctisch Verdrag en het Milieuprotocol besproken en bepaald worden, koppelt APECS (Association of Polar Early Career Scientists) Belgium hier graag een evenement aan voor het brede publiek. Jonge polaire wetenschappers uit Vlaanderen en Wallonië vinden dat het tijd is om de aandacht te vestigen op de roemrijke geschiedenis van de zuidpoolexpedities, de bescherming van de polen en de huidige klimaatverandering. Daarom slaan ze de handen in elkaar, overbruggen barrières in afstand en taal en organiseren samen een heuse wetenschapskermis. Alle bezoekers, jong en oud, zullen de handen uit de mouwen kunnen steken en deelnemen aan experimenten, waar ze bijvoorbeeld het effect zullen zien van het smelten van zeeijs en landijs op de zeespiegel. Jonge onderzoekers zullen dit toelichten en hun ervaringen met je delen. Verder kan je luisteren naar lezingen in het Frans, Engels of Nederlands over expedities naar Antarctica, het vaak vergeten kleine leven op de polen of de onbekende diepzee. Je kan eveneens geïnspireerd raken door enthousiaste leerkrachten die toelichten hoe zij de poolgebieden en het klimaat betrekken in hun lessen en in buitenschoolse projecten. Je komt te weten waarom ijsberen geen pinguïns eten, ontmoet er wetenschappers uit verschillende onderzoeksinstituten en kan zelfs live spreken met onderzoekers op Antarctica. Voor de allerkleinsten wordt er een kinderhoekje voorzien.

Laat je prikkelen door de wetenschapsmicrobe en kom alles te weten over de polen op dit uniek tweedaags evenement! 25-26 mei, Académie des Sciences, Brussel. Gratis en geschikt voor alle leeftijden. Meer informatie over de experimenten en sprekers: <https://sites.google.com/site/apecsbelgiumsciencefair/>.

Naast doorlopende experimenten en getoonde documentaires, vinden er op vaste uren lezingen en activiteiten plaats:

Zaterdag 25 mei 12-18u30

12u	Start van de doorlopende experimenten
13u30	Polaire race (spel)
14u	Ann Vanreusel: diepzee (Nederlands)
15u	Erli Costa: jonge onderzoekers in Brazilië (Engels)
15u30	Live verbinding met de zuidpool: praat met onderzoekers die momenteel op expeditie zijn!
16u30	Pinguïnspeel
17u	3 generaties Antarctica expedities (Frans - onder voorbehoud)
17u30	Alex Baiverlin: de ervaringen van een leerkracht (Frans)

Zondag 26 mei 10-18u30

10u	Start van de doorlopende experimenten
	Polaire race (spel)
10u30	3 generaties Antarctica expedities (Nederlands)
14u30	Annick Wilmotte: de vergeten helden van Antarctica (microbieel leven) (Frans)
15u	Pinguïnspeel
15u30	José Xavier: waarom ijsberen geen pinguïns eten (Engels)
16u30	Wim van Buggenhout: de ervaringen van een leerkracht (Nederlands)

Contactpersonen: APECS Belgium leden Ines Tavernier (Ines.Tavernier@UGent.be) (Nederlands) & Denis Callens (dcallens@ulb.ac.be) (Frans)