

Carrière boosten

13.000 oplage van de **Studiespecial Biologie havo/vwo**

Studiespecial schooljaar 2024/2025, de voorlichtingskrant voor havo/vwo scholieren die iets met biologie en life sciences willen, werd verstuurd met *Bionieuws* 20 in december. Nog net op tijd voor de open dagen. Oplage 13.000 stuks. Daarnaast konden de docenten de pdf krijgen waar ook veel gebruik van werd gemaakt.

10 carrièresprekken gevoerd met NIBI-leden

Voorlichting over de arbeidsmarkt: individueel (10 carrièresprekken gevoerd met NIBI-leden), voor groepen studenten en op de landelijke *Next Step Masterday*, waar het NIBI mede-organisator was.



Als **VERBINDER** tussen onderwijs en arbeidsmarkt deelgenomen aan diverse overleg gremia: OHOB, LAL, DAS, IOBT en een werkveldcommissie.

23

na 23 jaar directeurschap geeft **Leen van den Oever** het stokje door aan **Tycho Malmberg**



Wie deed wat in 2024?

Maartje Kouwen kwam vanaf mei het NIBI-team versterken in de rol van projectleider van de onderwijsconferenties. Ze regelt de sprekers, maakt de programmakranten en leidt de organisatie in goede banen. Maartje studeerde biologie en wetenschapsjournalistiek in Groningen, en werkte na haar afstuderen tien jaar lang als eindredacteur bij *Bionieuws* en vervolgens als persvoorlichter en programmamaker bij de Universiteit Utrecht. Naast haar halve baan bij het NIBI werkt ze als wetenschaps-journalist en schrijft ze boeken over natuur en wetenschap.



Rianne Lakerveld-van Duinen is sinds april onderdeel van het NIBI-team. Voor de onderwijsconferenties regelt zij alles rondom deelnemers, mailings en locatie. Daarnaast doet ze de communicatie bij het NIBI: van website, tot nieuwsbrief en social media, en ook de ledenadministratie en ledenwerving. Ook begeleidt ze stagiaires bij de ontwikkeling van educatief lesmateriaal. Rianne studeerde biologie aan de Universiteit van Amsterdam. Na haar afstuderen werkte ze als programmamedewerker bij Stichting Onderwijs In.



4 **STAGIAIRES** versterkten dit jaar het NIBI-kantoor team. De Utrechtse biologiestudent Milena Vlot ontwikkelde voor basisscholen de 11-delige lessenserie *Ontdek de Nederlandse natuur*. De Leidse biologiestudent Nienke Prins organiseerde de Week van de Biologie. De Wageningse biologiestudent Floortje Cornelissen droeg bij aan de ontwikkeling van *Ecogame*. De Utrechtse biologiestudent Marrit Bleeker ondersteunde de communicatie van het NIBI, met nieuwsbrieven en filmpjes van conferenties.

JAARVERSLAG 2024

Zo zetten we in 2024 biologie op de kaart



1.248 docenten nageschoold bij de conferenties

Betekenisvol biologieonderwijs

HET EI VAN COLUMBUS
15e NWT-conferentie
15 maart 2024

210 **BEZOEKERS** bestaande uit basisschooldocenten, PABO-docenten Natuur & Techniek en NME-professionals en een handvol PABO-studenten. MacGyveronderzoeker Rolf Hut verzorgde de keynote lezing en moedigde zijn publiek aan om leerlingen creatieve maakopdrachten te geven, met gereedschap te oefenen zoals een kettingzaag en vooral niet bang te zijn om keuzes aan leerlingen over te laten.

RITME IN DE BIOLOGIE
15 en 16 november 2024
38ste NIBI-conferentie voor bovenbouw havo en vwo

708 **BEZOEKERS**. Ritme in de biologie: van chronobiologie tot paleontologie. Met keynotes van chronobioloog Rolf Hut en Melanie During over de smoking gun rondom het uitsterven van de dino's.



3.793 handtekeningen aangeboden petitie Tweede Kamer tegen korten op uren biologie nieuwe examenprogramma's

VEELKLEURIGHEID IN DE BIOLOGIE
24 en 25 mei 2024
10de NIBI-conferentie voor vmbo en onderbouw havo en vwo

330 **BEZOEKERS**, voornamelijk lesgevend in vmbo kwamen naar Hotel Zuiderduin om zich bij te scholen met een keuze uit 60 workshops, lezingen en excursies. Poolonderzoeker en klimaatdeskundige Maarten Loonen opende de conferentie met zijn indringende en relevante lezing Noodkreet vanaf Spitsbergen. De vrijdagavond kregen de gasten een theatercollege van Artis-bioloog Charlotte Vermeulen en cabaretier Maya van As over seksuele diversiteit in het dierenrijk.

500

500ste aflevering van de rubriek Nomen, waarin al 25 jaar een etymologische puzzel van soortnamen wordt gelegd



4X **BIONIEUWS** buiten de deur

De redactie leverde haar jaarlijkse bijdrage aan het verplichte eerstejaarsvak Wetenschapscommunicatie voor Leidse biologiestudenten, organiseerde op 12 februari in Wageningen een Darwin Café, verzorgde in mei weer een uitverkochte pubquiz in Egmond aan Zee, het jaarlijks hoogtepunt van het NWO Lifecongres, en een Science for Life-pubquiz in Utrecht.



Breed blijven met Bionieuws

33 **BN-ERS** In 2024 kwam *Bionieuws* mede tot stand dankzij bijdragen van 3 redacteuren, 1 vormgever, 11 freelance journalisten, 5 fotografen, 12 columnisten en 1 stagiair (Belana van Wijngaarden).

±300

nauwlettend geselecteerde wetenschapsberichten, minstens twintig achtergrondverhalen, columns, onderwijsartikelen, interviews en peilingen over actuele onderwerpen en een tiental recensies, bedrijfsprofielen, artikelen over scripties of profielwerkstukken en afleveringen van vragenrubriek QED



3.500

bezoekers per maand op de website natuurwetenschapentechniek.nl



138

activiteiten tijdens de Week van de Biologie variërend van 1-minuutnatuurfilmwedstrijd tot Lancering Zoekkaart Natuur Dichterbij



4851 mensen lezen bericht over paarse pissenbed

2827 bezoekers Lessenserie *Energie & Electriciteit*

6.060 leden

We begonnen 2024 met 6.060 leden en daar kwamen in de loop van het jaar 425 nieuwe leden bij. Helaas zegden 513 leden hun lidmaatschap op waardoor de teller bij de start van 2025 op 5.972 stond. We hebben twee jaar op rij een daling. We zijn bezig met een ledenwerfplan om het tijt te keren en ons ledenbestand weer te laten groeien.



Voor het uitgebreide verslag, scan de QR code



-€17,4 **DUIZEND**

Hadden we in 2023 nog 4.000 euro over, 2024 sloten we af met een negatief resultaat van 17.400. Te verklaren door steeds hogere druk- en verzendkosten *Bionieuws* en minder opbrengsten uit de conferenties. Om kosten te besparen en de financiën toekomstbestendig te krijgen is voor 2026 het plan om *Bionieuws* minder vaak uit te laten komen op papier en hiervoor in de plaats vaker digitaal.