

WND-conferentie 2024

Programma

Thema: (On)gehoord natuurkunde

Vrijdag 13 december 2024

12.30 - 14.00	Ontvangst
14.00 - 14.05	Opening van de conferentie
14.05 - 14.10	Uitreiking erelidmaatschap
14.10 - 15.00	Plenaire lezing door Maarten Hornikx (TU Eindhoven): <i>Ruimte-akoestiek: schakelen tussen metingen, modellering en perceptie</i>
15.00 - 15.10	Uitreiking Minnaertprijs
15.10 - 15.15	Conferentiemededelingen
15.15 - 15.20	Erik Woldhuis
15.20 - 16.00	Koffie/thee
16.00 - 16.50	Keuzelezingen: <ul style="list-style-type: none">• Ralph Meulenbroeks (Universiteit Utrecht): <i>Een verrassend verband</i>• Hugues Favre (TU Delft): <i>From echogenic biomolecules to ultrasound imaging of cellular function</i>• Wim Soede (LUMC): <i>Revalidatie gehoor en evenwicht met implantaten</i>• Guillaume Renaud (TU Delft): <i>Ultrasound imaging inside and behind bone</i>• Eric Verschuur (TU Delft): <i>Kijken met geluid</i>
16.50 - 17.45	Aperitief / Markt
17.45 - 19.30	Diner
19.30 - 20.45	Werkgroepen
19.30 - 23.00	Markt

Zaterdag 14 december 2024

07.30 - 08.30	Ontbijt
08.45 - 09.35	Plenaire lezing door Peter Steeneken (TU Delft): <i>Nanosensoren voor én met ongehoord geluid</i>
09.45 - 11.00	Werkgroepen
11.00 - 11.30	Koffie/thee
11.30 - 12.20	Keuzelezingen: <ul style="list-style-type: none">• Peter van Rijn, Gideon Koekoek en Rein Kolpa (OLVG Universiteit Maastricht): <i>De natuurkunde van de stem</i>• Ysbrand Wijnant (Universiteit Twente): <i>De fysica van stilte</i>• Nick Mabjaia (RIVM): <i>Zelf omgevingsgeluid meten: burgerwetenschap op gebied van geluid</i>• Pieter-Tjerk de Boer (Universiteit Twente): <i>Software-defined radio en fysica-onderwijs</i>• Karel Langendonck (Fontys i.o. Tilburg): <i>Fysica Musica</i>
12.20 - 13.20	Lunch
13.20 - 14.35	Werkgroepen
14.35 - 14.55	Koffie/thee
14.55 - 15.45	Afsluitende show door The Stream en Stichting RINO: <i>Nature Calls</i>
15.45 - 15.50	Sluiting van de conferentie
16.00	Vertrek bus naar NS-station Leiden Centraal