

15. November 2025

Familie

## **Muzikale natuurkundeshow over toekomstige energieën maakt een gastoptreden in Bocholt**

### **Een unieke podiumervaring van muziek, theater en wetenschap**

Op 22 november 2025 is de natuurkundeshow musical "Zukunftsenergien - Zukunftsmusik?" van de Universiteit van Bonn te gast in Bocholter LernWerk. De zogenaamde physical combineert theater, live muziek en spectaculaire live experimenten tot een energierijke podiumshow over de energietransitie.

In twee gratis voorstellingen om 11:00 en 15:00 uur kunnen bezoekers een 75 minuten durende show verwachten die wetenschap tastbaar en emotioneel toegankelijk maakt. De voorstelling is bedoeld voor iedereen vanaf 10 jaar. Voorkennis is niet vereist.

De mix van humor, muziek en wetenschap heeft het publiek al verrukt sinds de première in Bonn. De voorstellingen in Bocholt maken deel uit van het Wetenschapsjaar 2025 *Toekomstige Energie*, dat wordt gefinancierd door het Federale Ministerie van Onderzoek, Technologie en Ruimte (BMFTR). Het format is ontwikkeld door de Physics Show van de Universiteit van Bonn onder leiding van Prof. Herbert Dreiner en geschreven door Dr. Jana Heysel.

De musical is gewijd aan de centrale vragen over de toekomst van energie: Hoe wekken we elektriciteit duurzaam op? Welke rol spelen warmtepompen, waterstof en fusie-energie? En hoe kunnen wetenschap en maatschappij samenwerken om de weg naar een klimaatvriendelijke toekomst vorm te geven?

"We zijn erg blij dat de Universiteit van Bonn ons heeft benaderd en dat we nu zo'n wetenschappelijk verantwoord en onderhoudend project kunnen verwelkomen", zegt Jennifer Engels, hoofd van de Junge Uni in Bocholt, die dit evenement in Bocholt organiseert. "De speciale mix van muziek- en natuurkundeshow wekt nieuwsgierigheid op - zoals we kunnen zien aan de vele inschrijvingen die we al hebben ontvangen."

Isabel Testroet, hoofd van het Volwassenenonderwijs Bocholt-Rhede-Isselburg en Young University, is ook verheugd: "Het is geweldig dat onze stad op deze manier wordt gezien. Het feit dat de Universiteit van Bonn naar ons toekomt met haar natuurkundeshow laat zien dat onze bèta/technische betrokkenheid buiten de stadsgrenzen wordt erkend. Dit soort samenwerkingen moedigen ons aan om met passie door te gaan op de ingeslagen weg."

Er zijn nog een paar plaatsen vrij voor beide voorstellingen. Inschrijven kan alleen via de homepage van de Junge Uni in Bocholt [www.juboh.de](http://www.juboh.de)

## **Wetenschapsjaar 2025 - Energie van de toekomst**

Het Wetenschapsjaar 2025 is gewijd aan het thema energie van de toekomst. Hoe kan een energiemix eruit zien die schoon, betrouwbaar en betaalbaar is en hulpbronnen spaart? Welke technologieën zijn er al ontwikkeld en wat wordt er momenteel onderzocht? Welke nieuwe energiepartnerschappen heeft ons land nodig? Hoe ziet de energievoorziening van de toekomst eruit - en welke impact zal dat hebben op de samenleving? Het belang van onderzoek voor het bereiken van een klimaatneutrale energievoorziening in de economie en samenleving staat centraal in het Wetenschapsjaar 2025. Energieonderzoek is een interdisciplinaire, gelaagde, kapitaalintensieve en strategische taak. Klimaatverandering, beperkte hulpbronnen en een gelijktijdig toenemende wereldwijde vraag naar energie stellen overheden, industrie en burgers voor

nieuwe uitdagingen die door onderzoek worden aangepakt. Het Jaar van de Wetenschap 2025 - Future Energy nodigt u uit om inzicht te krijgen in oplossingsstrategieën uit energieonderzoek, te leren over de nieuwste innovaties en bevindingen en de dialoog aan te gaan met wetenschap, politiek, bedrijfsleven en maatschappij.

Het Jaar van de Wetenschap is een initiatief van het Federale Ministerie van Onderzoek, Technologie en Ruimtevaart (BMFTR) in samenwerking met Wissenschaft im Dialog (WiD).



© Jan Ruland

*Op 22 november 2025 zal de natuurkundemusical "Zukunftsenergien - Zukunftsmusik?" van de Universiteit van Bonn een gastoptreden verzorgen in LernWerk met twee voorstellingen om 11 uur en 15 uur.*