



# Nordique Semaines de voyages spatiaux et d'exploration spatiale 2023

À Rostock, Peenemünde, Neustrelitz et Neubrandenburg





# 9e Journée de l'espace pour les enfants à Rostock Schmarl

Oktober

4



Devant un astronaute, les enfants se sont construits.



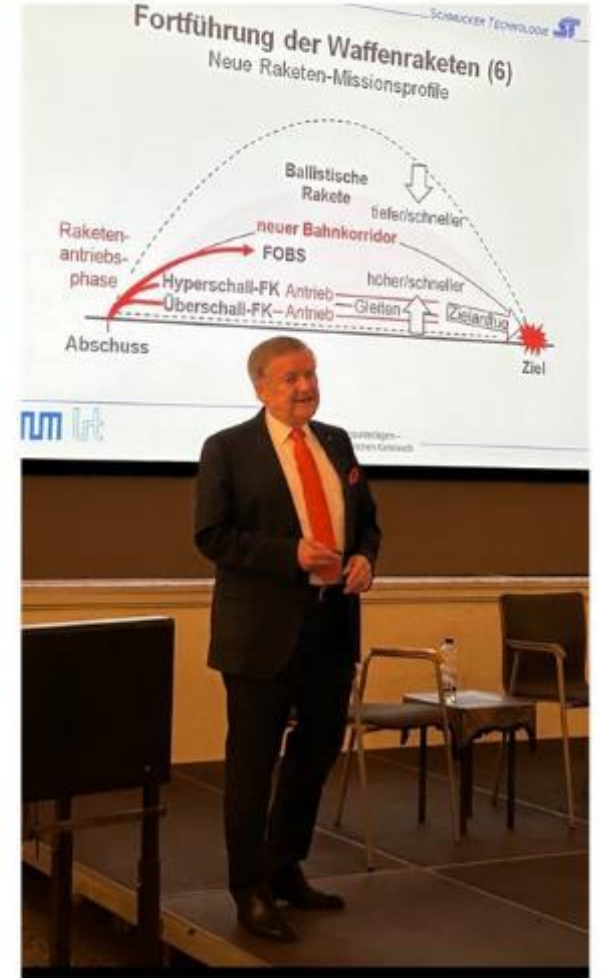
En haut à droite : Bernd Lietzow (Station astronomique de Rostock) donne une conférence aux étudiants de la Krusensternschule Schmarl sur le thème de l'ISS.

Photos: H. Lindner

En bas à droite : Frank Koch (chef opérateur lunaire de PTS Laage) expliquant le paysage lunaire artificiel de Laage dans le cadre d'une petite exposition.



# V. Forum spatial au HTM Peenemünde



Les intervenants, de gauche à droite: Dr. Wolfgang Both, Dr. Reinhard Sagner, Prof. Robert Schmucker.



# Ad Astra - 2e soirée étoilée de Rostock



La 2e Soirée des étoiles de Rostock, qui a eu lieu cette année au Centre de formation pour adultes de Rostock, a réuni une très forte participation avec environ 60 spectateurs.

Capitaine Peter Jungnickel a dirigé ce programme exigeant avec les deux intervenants Ulrich Köhler (DLR) et Dr. Alessandro Airo (Institut Leibnitz pour l'évolution et la biodiversité).



# Concours de 2e histoire en Mecklenburg-Poméranie occidentale "Voyage dans l'espace à l'avenir"

November  
16



1ère place, adultes :  
Daniel Paul Quintrell ,  
Düsseldorf

2ème place, adultes :  
Peter F. Kuhn, Zorneding  
(Bavière)

3ème place, adultes :  
Maximilien Wust, Grafing  
(Bavière)

Cette année, la cérémonie de remise des prix a eu lieu à la Bibliothèque centrale de Rostock. Dans la catégorie des jeunes (jusqu'à 17 ans), il y avait les placements suivants: 1. Max Gregor Sobiella , 2. Hanna Lotte Grenzer, 3. Maximilian Große, tous dans le quartier de Rostock. Initiateur du concours: Reinhold Glasl, Leipheim (Donau). Photo: Capitaine Peter Jungnickel



## 8ème Soirée Scientifique à Neustrelitz

November  
**30**



Cosmonaute Aimbetov visité la station DLR de Neustrelitz dans l' après-midi .

Lors de l' événement en soirée dans le Il était ensuite disponible pour répondre aux questions au quartier culturel à Élimination .

Conférencier principal il y avait le Dr. Felix Lühning de la Fondation Planétarium de Berlin ( photo du haut à gauche), ce qui correspond parfaitement à saison a parlé de l'étoile de Bethléem . Modération: Eugène Reichl



## Excursion à Peenemünde

Joachim Saathoff a conduit Conférenciers et participants aussi dans ce Année à travers terrain, etc. pour le Banc d'essai VII.

Il y en avait aussi une Visite de son musée puis une Visite en HTM.

## Séance photo et se réunir

Aussi traditionnel c'est la séance photo des astronautes avec les supporters.

Avant samedi avec conférences Après avoir commencé, nous nous sommes détendus le vendredi soir au restaurant Badehaus et le samedi soir au restaurant Italy.







Cette année, la conférence a eu lieu le premier week-end de l'Avent et dans l'atrium de l'école évangélique de Neubrandenburg. Environ 80 personnes intéressées sont venues.



## Première : cours d'école Technologie

Financé par la BürgerStiftung Neubrandenburg

Première fois conçu par Ralf, Cosma et Jesco Heckel de l' Institut international d'éducation spatiale de Leipzig (ISEI) . Cours scolaire pour les 10 à 16 ans. Une quarantaine d'étudiants sont venus.



## Ouverture et honneurs



Le député Le maire Peter Modemann ouvre la conférence. Cadeau surprenant pour le cosmonaute : Prof. Dr. Dr. Oliver Ullrich le présente Gin spatial.



Le Prix spatial européen «Silver Meridian» a également été décerné cette année; et cela à deux reprises: au scientifique du DLR Volker Schmid (2e à droite) et au publiciste Eugen Reichl (à gauche).

# Cours le samedi...



Prof. Dr. Dr. Olivier Ullrich, UZH Zurich



Le cosmonaute Aidyn Aimbetov et l'interprète Margarita Riedel



Andreas Lindenthal, Airbus



Stefan Neumann, DLR Wessling

## ...Conférences le samedi



Navdeep Singh et  
Cosma Heckel, ISEI



Volker Schmid, DLR Cologne



Yvonne et Ralf Heckel, ISEI, Leipzig

et dimanche...



Prof. Dr. Rainer Schimming,  
Greifswald



Capitaine Peter Jungnickel,  
Rostock



Ulrich Köhler, DLR Berlin et Dr.  
Wolfgang Both, Berlin



# Expositions et stands

L'Institut international d'éducation spatiale de Leipzig a présenté son vaste portefeuille.

Pour le présenter pour la première fois Sina Rathai hors de Westerkappeln , NRW .

Son Passionné est l'implémentation graphique d'objets spatiaux.





## Impressions

Invités réguliers : Andreas Weise, Andreas Drexler, Maria Pflug-Hofmayr , Margit Drexler, ainsi que Silvia Mutterer et Lutz Myrrhe (grande photo, de gauche à droite)

Volker Schmid et Reinhard Kühn (en bas à gauche).

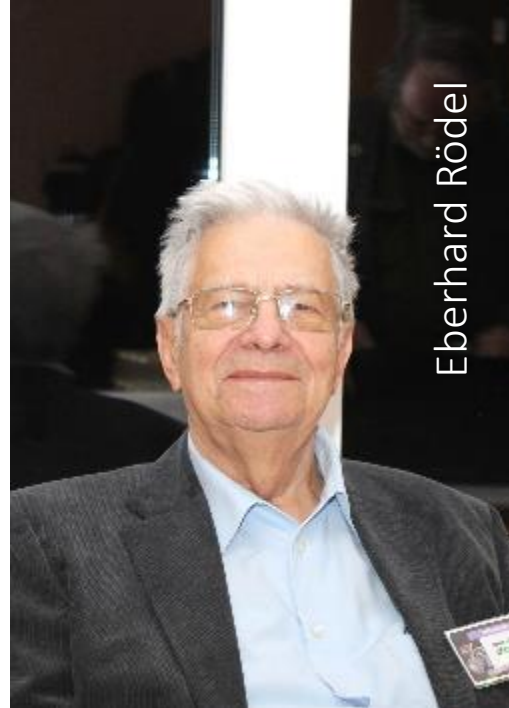
En haut à droite : La personne âgée Jeunesse - Groupe de travail Cosmos (JAGK).







Moderateur Eugen Reichl



Eberhard Rödel



Merci à la ville de Neubrandenburg, à tous les sponsors, organisateurs et aides

Le cosmonaute porte entrez dans le «Livre d'Or» de la ville . Le député Le président de la ville Dr. Sabine Balschat remis un Cadeau invité.

Merci, ne va pas à tout le monde non plus mentionné et non montré une aide.

*Photos: Andreas Weise, Ralf Heckel , Dr. Lev Tolstonog -Riedel, capitaine. Peter Jungnickel, Uwe Schmaling.*



Adieu!



*Photo : Dr. Lev Tolstonog -Riedel*