

„jugend forscht“ 2018: Schülerinnen und Schüler des „Innovationsnetzes - Schüler auf Kurs in MV“ präsentieren ihre Projekte

Am 13. und 14. März fand in der Rostocker Stadthalle erneut der Landeswettbewerb „jugend forscht“ statt. Zum 28. Mal konnten die Schülerinnen und Schüler des Landes Mecklenburg-Vorpommern ihre Forschungsprojekte vor der Jury präsentieren. Das „Innovationsnetz - Schüler auf Kurs für MV“ war in diesem Jahr mit 30 Schülerinnen und Schülern vertreten. Insgesamt stellten die Teams elf Projekte in den Fachgebieten Biologie, Mathematik/Informatik, Geo – und Raumwissenschaften, Physik, Technik und Arbeitswelt vor. Die Schülerteams meisterten die Präsentationen vor der Jury mit Bravour und begeisterten am nächsten Tag viele Besucher in der Stadthalle. Am 14. März endete der Tag mit der Preisverleihung, bei der die Teams des *Innovationsnetzes* mit zwei ersten Preisen belohnt wurden. Somit dürfen diese Teams aus den Fachbereichen Physik und Geo- und Raumwissenschaften im Mai am 53. Bundeswettbewerb „jugend forscht“ in Darmstadt teilnehmen. Des Weiteren konnten sich die Schülerinnen und Schüler des *Innovationsnetz* über drei zweite Preise, vier dritte Preise und fünf Sonderpreise freuen. Wir sind stolz, dass wir auch in diesem Jahr besonders viele junge Forscherinnen motivieren konnten, ihre Projekte bei „jugend forscht“ zu präsentieren.



Diesjährige Landessieger des *Innovationsnetzes* bei „jugend forscht“

1. PREIS IM FACHGEBIET GEO – UND RAUMWISSENSCHAFTEN

SCHÜLER/INNEN: ADRIAN SCHOROWSKY, LENI TERMANN,
LARA NEUBERT

THEMA: RE-USE IN SPACE

PARTNER: ROSTOCKER SYSTEMTECHNIK GMBH, AIM3D GMBH

SCHULE: ERASMUS-GYMNASIUM, GYMNASIUM REUTERSHAGEN



1. PREIS IM FACHGEBIET PHYSIK

SCHÜLER/IN: NINA BRAUER, NILS HEIN

THEMA: DAS SAGNAC-INTERFEROMETER - EINE UNTERSUCHUNG DES
FOCAULT'SCHEN PENDELS DER OPTIK

PARTNER: INSTITUT DER PHYSIK UNIVERSITÄT ROSTOCK

SCHULE: MUSIKGYMNASIUM KÄTHE-KOLLWITZ ROSTOCK

SONDERPREIS: EMPFEHLUNG FÜR EIN FORSCHUNGSPRAKTIKUM



BETREUERPREIS

Für einige Betreuer/innen gab es auch in diesem Jahr tolle Preise als Dankeschön, für ihre geleistete Arbeit.

Wir gratulieren Fabian Schröder ganz herzlich zu diesem Preis:

„TEILNAHME AM KERSCHENSTEINER KOLLEG“



GEO - UND RAUMWISSENSCHAFTEN

3. PREIS

SCHÜLER: LARA JESSICA STOKLASEK, FRANKA FREYTAG, AILINA GULJAM
THEMA: MIKROPLASTIK - ALTER STROM - NEUE PROBLEME
PARTNERUNTERNEHMEN: IOW, UNIVERSITÄT ROSTOCK
SCHULE: INNERSTÄDTISCHES GYMNASIUM ROSTOCK
SONDERPREIS: BIODIVERSITÄT UND NATURSCHUTZ DES NABU/NAJU



BIOLOGIE

3. PREIS

SCHÜLERINNEN: LENA FRIEDE, NATALIE GUBA
THEMA: WORKOUT FÜR ZEITSPARER - WAS PASSIERT IM KÖRPER WÄHREND DES EMS-TRAININGS?
PARTNERUNTERNEHMEN: BODYSTREET ROSTOCK UND DAS INSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFTEN DER UNIVERSITÄT ROSTOCK
SCHULE: INNERSTÄDTISCHES GYMNASIUM ROSTOCK



TECHNIK

2. PREIS

SCHÜLER: MALTE WERNER, TIM STELZNER, ARNE HOUSER
THEMA: DIE ÄOLISCHE SEPARATION VON STRANDMÜLL
PARTNERUNTERNEHMEN: LEHRSTUHL STRÖMUNGSMECHANIK DER UNIVERSITÄT ROSTOCK
SCHULE: INNERSTÄDTISCHES GYMNASIUM ROSTOCK
SONDERPREIS: UMWELTECHNIK DER STIFTUNG UMWELT



MATHEMATIK/ INFORMATIK

2. PREIS

SCHÜLER:
THEMA:
PARTNERUNTERNEHMEN:
SONDERPREIS:



CHEMIE

2. PREIS

SCHÜLERINNEN: CHI BUI, TILLA BORK, MIA PREIKSCHAT
THEMA: VERSUCH ZUR VERBESSERUNG DER WASSERQUALITÄT DURCH DENITRIFIKANTEN
SCHULE: MUSIKGYMNASIUM KÄTHE-KOLLWITZ ROSTOCK



ARBEITSWELT

3. PREIS

SCHÜLER: BENEDIKT LANDGRAF, JONTE BRIESE
THEMA: EINE WEBSITE ZUR BETREUUNG WÄHREND DER AMBULANTEN REHA
SCHULE: MUSIKGYMNASIUM KÄTHE-KOLLWITZ ROSTOCK
SONDERPREIS: UNTERNEHMERTUM DER WISSENSFABRIK E.V.



GEO - UND RAUMWISSENSCHAFTEN

3. PREIS

SCHÜLER: KENNETH MASSMANN, JOHANNES PETERS, TADE KÖLLER
THEMA: DIE WETTERFORMEL
PARTNERUNTERNEHMEN: MOBILITÄTSMANAGEMENT DER HANSESTADT ROSTOCK
SCHULE: WERKSTATTSCHULE ROSTOCK



BIOLOGIE

ERFOLGREICHE TEILNAHME

SCHÜLERINNEN: RIEKE LATZITIS, GINA MARIE WASSERFURTH, BENTE BATZING
THEMA: PARKING OR FLYING
PARTNERUNTERNEHMEN: NATURSCHUTZBUND, INSTITUT FÜR PHYSIK UNIVERSITÄT ROSTOCK
SCHULE: MUSIKGYMNASIUM KÄTHE-KOLLWITZ ROSTOCK



TECHNIK

ERFOLGREICHE TEILNAHME

SCHÜLER/INNEN: LEONIE REIMANN, MEIKE SCHLENSORG, PHILIPP FRIESECKE
THEMA: SMART METER
SCHULE: MUSIKGYMNASIUM KÄTHE-KOLLWITZ ROSTOCK
SONDERPREIS: VDE ELEKTROTECHNIK



IMPRESSIONEN



Impressum
 V.i.S.d.P.: Sophie Gäde
 Fotos/Redaktion: S.Gäde,
 P. Schmedemann, C. Eigler

BilSE - Institut
 Hawermannweg 16
 18069 Rostock
 innovationsnetz@bilse.de