

Fachgebiet	Platz 1	Platz 2	Platz 3
<b>ARBEITSWELT</b> SchüEx	Projekt: -  Schule: Region:	Projekt: -  Schule: Region:	Projekt: <b>1</b> - Das riechende Klassenzimmer 2.0/5 -Die Lernprofis - wie lernen Kinder am besten? <b>7)</b> Kloatscheetwagen Schule: 3x Grundschule auf dem Süsteresch Schüttorf Region: LK GB
<b>ARBEITSWELT</b> JuFo	Projekt: <b>12</b> - SmartWheel  Schule: Gym. Papenburg Region: EL	Projekt: -  Schule: Region:	Projekt: <b>10</b> - Die Optimierung eines Hochbeetes hins. Des Ressourcenbedarfes und des Ertrages Schule: Gymnasium Carolinum Osnabrück Region: OS
<b>BIOLOGIE</b> SchüEx	Projekt: -  Schule: Region:	Projekt: <b>22</b> - Untersuchung des Fressverhaltens der Vögel an unterschiedlichen Futterplätzen im Winter <b>19</b> - Pflanzenkläranlage-Selbstexperiment Schule: Franziskusgym. LIN WGM Meppen Region: 2x EL	Projekt: <b>15</b> - Blutrekonstruktion in einem Modell  Schule: Gymnasium Carolinum Osnabrück Region: OS
<b>BIOLOGIE</b> JuFo	Projekt: <b>28</b> - Optimierte PHB-Produktion durch mikrobielle Elektrosynthese von <i>Synechococcus sp.</i> Schule: Mariengymnasium Papenburg Region: EL	Projekt: <b>29</b> - Pflanzen als Energiesponsor - Bewertung der Effizienz einer pflanzlichen Brennstoffzelle Schule: Gymnasium Dörpen Region: EL	Projekt: <b>27</b> - Löwenzahn - Ploidievariationen durch verschiedene Standorte? Schule: Gymnasium ‚In der Wüste‘ OS Region: OS
<b>CHEMIE</b> SchüEx	Projekt: <b>33</b> - Hair the World Schule: Gymnasium ‚In der Wüste‘ OS Region: OS	Projekt: <b>32</b> - Das perfekte Toast Schule: Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS Region: OS	Projekt: <b>34</b> - Natürlicher Entroster Schule: Gymnasium ‚In der Wüste‘ OS Region: OS
<b>CHEMIE</b> JuFo	Projekt: <b>38</b> - Nachhaltige Calcium-Schwefel Batterie: Eine umweltfreundliche Alternative für die Zukunft Schule: Missionsgymn. St. Antonius Bad Bentheim Region: GB	Projekt: <b>40</b> - Wie lange ist ein Medikament haltbar: Auf das Aussehen kommt es an! Schule: Gymnasium ‚In der Wüste‘ OS Region: OS	Projekt: <b>36</b> - Eine unsichtbare Gefahr - wie FCKW die Ozonschicht zerstören Schule: Gymnasium Marianum Meppen Region: EL
<b>MATHE/</b> <b>INFORMATIK</b> SchüEx	Projekt: <b>44</b> - Veilo - eine quantensichere und moderne Chat App  Schule: Ernst-Moritz-Arndt-Gymnasium, OS Region: OS	Projekt: -  Schule: Region:	Projekt: <b>46</b> - Website zur Veranschaulichung und Präsentation der Projekte in Bardel, in der jugendforsch  Schule: Missionsgymn. St. Antonius Bad Bentheim Region: GB
<b>MATHE/</b> <b>INFORMATIK</b> JuFo	Projekt: <b>52</b> - Read my Voice  Schule: Ratsgymnasium OS Region: OS	Projekt: <b>50</b> - Mehr Lernerfolg durch KI: Verbesserung des Vokabellernens durch Analyse des Tippverhaltens  Schule: Evangelisches Gymnasium Nordhorn Region: GB	Projekt: -  Schule: Region:

Fachgebiet	Platz 1	Platz 2	Platz 3
<b>GEO/RAUM</b> SchüEx	Projekt: <b>41</b> - Sauerstoff und Wasser für autonomes Leben auf dem Mars Schule: Missionsgymn. St. Antonius Bad Bentheim Region: GB	Projekt: -  Schule: Region:	Projekt: -  Schule: Region::
<b>GEO/RAUM</b> JuFo	Projekt: <b>42</b> - Austesten der Beobachtungsmöglichkeit des Exoplaneten HAT-P-16b mit einem 80mm Teleskop <b>43</b> - Modellierung des Eisenbahnnetzes durch bedarfsorientierte Netzkonzeption Schule: Angelaschule OS/ Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS Region: OS/OS	Projekt: -  Schule: Region::	Projekt: -  Schule: Region:
<b>PHYSIK</b> SchüEx	Projekt: <b>53</b> - Der Magnet-Flughafen  Schule: Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS Region: OS	Projekt: <b>57</b> - Untersuchung der besten Dämpfung von nichtnewtonschen Fluiden Schule: Angelaschule OS Region: OS	Projekt: <b>55</b> - Nachhaltige Baumaterialien - Wie lassen sich Bausteine aus Pilzen züchten? Schule: Gymnasium Dörpen Region: EL
<b>PHYSIK</b> JuFo	Projekt: <b>58</b> - Bau eines fasergekoppelten Spektrographen mit variabler Auflösung Schule: Angelaschule OS Region: OS	Projekt: <b>61</b> - Sichtbarmachung von Klarluft-Turbulenzen mit Schlieren-Fotografie Schule: Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS Region: OS	Projekt: <b>60</b> - Radioaktive Radieschen  Schule: Gym. ‚In der Wüste‘ OS Region: OS
<b>TECHNIK</b> SchüEx	<b>Projekt: 67 - Folgen des Klimawandels - Wie lassen sich Pflanzen nachhaltiger bewässern?</b> <b>Schule: Gymnasium Dörpen</b> <b>Region: EL</b>	Projekt: <b>69</b> - Sauberes Grundwasser - Wie lassen sich landwirtschaftliche Böden intelligent düngen? Schule: Gymnasium Dörpen Region: EL	Projekt: <b>65</b> - Die automatische Blumenbewässerungsanlage/ <b>70</b> - Wasserfilter Schule: Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS/Ratsgymn. OS Region: OS/OS
<b>TECHNIK</b> JuFo	Projekt: -  Schule: Region:	Projekt: <b>71</b> - Bau einer Waage und Entwicklung anderer Sensoren für einen Bienenstock/ <b>72</b> - Das energieautarke Haus - Energieautarkie durch verschiedene Energiequellen und -speicher Schule: Angelaschule OS/Gym. Carolinum OS Region: OS/OS	Projekt: <b>74</b> - DIY Waage  Schule: Gym. Carolinum OS Region: OS
<b>ZUSAMMENSTELLUNG</b>			
<b>LK EL</b>	3 (1 SE Gym. Dörpen, 2 Jufo Gym. PBG, Mariengym. PBG)	4 (3 SE Franzgym. LIN, WGM, Gym. Dörpen, 1 JuFo Gym. Dörpen)	2 (1 SE Gym. Dörpen, 1 Jufo Gym. Marianum MEP)
<b>LK GB</b>	2 (1 SE - Missionsgymn. St. Antonius Bad Bentheim, 1 Jufo - Missionsgymn. St. Antonius Bad Bentheim)	1 (1 Jufo Evangelisches Gymnasium Nordhorn)	4 (4 SE, 3 Grundschule Süsteresch, 1 Missionsgymn. St. Antonius Bad Bentheim)
<b>LK OS</b>	7 (3 SE > 2 Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS, 1 Gymnasium ‚In der Wüste‘ OS, 4 Jufo > 2 Angelaschule OS/1 Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS/Ratsgym. OS)	6 > 2 SE (1 Angelaschule OS, 1 Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS), 4 Jufo (1 Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS, 1 Gymnasium ‚In der Wüste‘, 1 Angelaschule OS, 1 Gym. Carolinum OS)	7 > 4 SE (1 Ernst-Moritz-Arndt-Gym. OS, 1 Ratsgymn. OS, 1 Gym. ‚In der Wüste‘ OS, 1 Gym. Carolinum OS); 3 Jufo (2 Gym. Carolinum, 1 Gym. ‚In der Wüste‘ OS)