



## Projekte Regionalwettbewerb Elmshorn

32 Projekte, 65 Jungforscher:innen

<b>Fachgebiet</b>	<b>Projekttitle</b>
Arbeitswelt	Coronatesten mit dem alltäglichen Leben kombinieren
Arbeitswelt	Bio-Plastik
Biologie	Nutzung von Flechten und Moosen im urbanen Raum zur Verbesserung der Luftqualität
Biologie	Unter welchen Bedingungen wächst Gras am besten?
Biologie	Regenwurmbox
Biologie	Lassen sich Fische konditionieren? - Der Kampffisch als Objekt der Gedächtnisforschung
Chemie	Essbare Wassertropfen
Chemie	Natürlicher Kleber
Chemie	Aufwertung eines Stärkepolymers mithilfe von Copolymeren
Chemie	Flummi Projekt
Chemie	Was ist eine Kapillar Elektrolyse?
Geo- und Raumwissenschaften	Reiche Erde
Geo- und Raumwissenschaften	Energieneutrale Klimatisierung auf Basis persischer Windtürme
Geo- und Raumwissenschaften	Untersuchungen zu Energieverlusten von Fenstern mit Fliegengittern
Geo- und Raumwissenschaften	GeoBroker
Physik	Lichtspektrum und Trinkwasser
Physik	Laserstruktureffekte
Physik	Klebstoffherstellung
Physik	Kapillarer Wassertransport
Physik	Kann man Licht einsperren?
Physik	Wärmeisolation
Physik	Abprallende Kugeln
Physik	Welchen Einfluss hat die Temperatur auf die Solarplatte?
Physik	Die Erforschung der Riesen-Gummibärchen
Physik	Korrekturen zur Higgs-Masse im Z-Strahlungskanal



Technik	Automatische Umgebungsmessungen und Erstellung von 3D-Heatmaps
Technik	Wie schwer ist es ein Exoskelett für den Arm zu bauen?
Technik	Gefahr durch Mücken - das Ende einer Plage!
Technik	Wie kann man am besten aus dem Fahrtwind eines RC-Autos Energie zurückgewinnen?
Technik	Wasserstandsregelung für Wasserspeicher
Technik	Mini Windmühle
Technik	Havarie-Warn-System