

Regionalwettbewerb "Schüler experimentieren" 2022

| SchüEx | Fachbereich: | Preis: | Anzahl: | Stand | Preisträger: | Arbeit: | Schule: |
|--|-----------------------------|---------|---------|-------|--|---|--|
| Regionalsieger Arbeitswelt | Arbeitswelt | 75 Euro | 1 x | SA007 | Benjamin Graf, 13 Jahre, 8. Klasse; Nils Pfeiffer, 14 Jahre, 8. Klasse | Taschenmeter | Hochfranken-Gymnasium Naila |
| Regionalsieger Biologie | Biologie | 75 Euro | 1x | SB008 | Maya Weichwald, 14 Jahre, 8. Klasse; Paula von der Grün, 13 Jahre, 8. Klasse | Mikroben machen Folien platt! | Johann-Christian-Reinhart-Gymnasium Hof |
| Regionalsieger Biologie | Biologie | 75 Euro | 1x | SB006 | Mira Baumann, 13 Jahre, 8. Klasse; Emma Metze, 14 Jahre, 8. Klasse | Erforschung der Pollen und Enzyme in Honig | Gymnasium Ernestinum Coburg |
| Regionalsieger Geo- und Raumwissenschaften | Geo- und Raumwissenschaften | 75 Euro | 1 x | SG001 | Ayleen Zebunke, 14 Jahre, 8. Klasse | Klimawandel: Vergangenheit, Gegenwart, Zukunft - Fakten sammeln und analysieren | Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg |
| Regionalsieger Mathematik/Informatik | Mathematik/Informatik | 75 Euro | 1 x | SM002 | Jakob Bickel, 13 Jahre, 7. Klasse; Johanna Klug, 13 Jahre, 7. Klasse | NeNero - vorbeugender Brandschutz im Sägewerk | Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg |
| Regionalsieger Technik | Technik | 75 Euro | 1 x | ST005 | Dominik Müller, 14 Jahre, 8. Klasse | Schülerhilfssystem | Gymnasium Burgkunstadt |
| Regionalsieger Technik | Technik | 75 Euro | 1 x | ST007 | Elias Sponsel, 9 Jahre, 5. Klasse; Markus Brendel, 10 Jahre, 5. Klasse; Jona Anders, 11 Jahre, 5. Klasse | U-Boot 3001 - wir bauen ein U-Boot | Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth |

| SchüEx | Fachbereich: | Preis: | Anzahl: | Stand | Preisträger: | Arbeit: | Schule: |
|----------------------|--------------|---------|---------|-------|---|--|--------------------------------|
| 2. Preis Arbeitswelt | Arbeitswelt | 60 Euro | 1 x | SA006 | Leon Flohr, 12 Jahre, 7. Klasse; Luca Hubert, 13 Jahre, 7. Klasse | Mobile Bücherkiste | Steigerwaldschule Ebrach |
| 3. Preis Arbeitswelt | Arbeitswelt | 45 Euro | 1 x | SA004 | Jakob Teufel, 12 Jahre, 6. Klasse | Eine klebrige Angelegenheit - Untersuchung der Haftfähigkeit von Klebepads | Gymnasium Christian-Ernestinum |
| 2. Preis Biologie | Biologie | 60 Euro | 1 x | SB007 | Clara Istratescu, 11 Jahre, 6. Klasse | Erforschung von Licht und Substrat bei Kresse | Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim |
| 3. Preis Biologie | Biologie | 45 Euro | 1 x | SB002 | Franziska Boll, 11 Jahre, 6. Klasse; Clara Ehrlich, 11 Jahre, 6. Klasse | Achatschnecken - Gurke Bio oder nicht Bio? | Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------|-----|-------|---|--|---------------------------------|
| 2. Preis Chemie | Chemie | 60 Euro | 1 x | SC003 | Paul Hümmer, 12 Jahre, 7. Klasse; Christopher Stock, 13 Jahre, 7. Klasse | Indikatoren aus Pflanzen | Gymnasium Ernestinum Coburg |
| 3. Preis Chemie | Chemie | 45 Euro | 1 x | SP003 | Josephin Jungnickl, 12 Jahre, 6. Klasse | Folie2.0 | Luisenburg-Gymnasium Wunsiedel |
| 2. Preis Mathematik/Informatik | Mathematik/Informatik | 60 Euro | 1 x | SM001 | Kimi Büttner, 13 Jahre, 8. Klasse; Constantin Schaefer, 14 Jahre, 8. Klasse; Robin Cremer, 13 Jahre, 8. Klasse | Arduino DIY Tastatur - Die selbst gebaute Zusatz Tastatur | Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim |
| 2. Preis Physik | Physik | 60 Euro | 1x | SP011 | Imesha Perera, 12 Jahre, 7. Klasse; Ecem Kalyoncuoglu, 12 Jahre, 7. Klasse; Valentina Müller, 13 Jahre, 7. Klasse | UV-Strahlen - Sonnenschutz im Test | Gymnasium Ernestinum Coburg |
| 2. Preis Physik | Physik | 60 Euro | 1x | SP010 | Manuel Luhde, 13 Jahre, 8. Klasse | Untersuchungen zum Cappuccino-Effekt | Gymnasium Christian-Ernestinum |
| 3. Preis Physik | Physik | 45 Euro | 1x | SP008 | Theresa Beutin, 12 Jahre, 7. Klasse | So ein Mist - Warum fällt das Brot immer auf die beschmierte Seite ? | Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth |
| 2. Preis Technik | Technik | 60 Euro | 1x | ST001 | Anton Spörrer, 11 Jahre, 5. Klasse; Christian Knobloch, 10 Jahre, 5. Klasse | Die LEGO-Sortiermaschine | Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth |

| Sonderpreise SchüEx | Fachbereich | Preis | Anzahl | Stand | Preisträger | Arbeit | Schule |
|---|-------------|---------|--------|-------|--|---|---|
| Sonderpreis HEISE Abo (S oder J) | Arbeitswelt | Abo | 1x | SA005 | Daniil Shulgin, 14 Jahre, 8. Klasse | Meinen Pflanzen geht es auch im Urlaub prächtig | Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth |
| Sonderpreis Reset Plastic (S oder J) | Biologie | 75 Euro | 1x | SB008 | Maya Weichwald, 14 Jahre, 8. Klasse; Paula von der Grün, 13 Jahre, 8. Klasse | Mikroben machen Folien platt! | Johann-Christian-Reinhart-Gymnasium Hof |
| Sonderpreis Ressourceneffizienz (S oder J) | Physik | 75 Euro | 1x | SP007 | Raphael Brehm, 12 Jahre, 7. Klasse; Benedikt Hauck, 12 Jahre, 7. Klasse | Smart Pfand System | Staatliche Realschule Hirschaid |
| Sonderpreis Chemie (Dr. R. Pflieger GmbH, Bamberg) | Chemie | 50 Euro | 1x | SC006 | Leen Aldahab, 12 Jahre, 7. Klasse; Jule Kähler, 12 Jahre, 7. Klasse; Lydia Athner, 12 Jahre, 7. Klasse | Verschiedene Tinten im Vergleich | Graf-Münster-Gymnasium Bayreuth |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------|-----|-------|---|--|--|
| Sonderpreis Jahresabonnement " GEOlino " (nur S) | Biologie | Abo | 1 x | SB004 | Leonid Rogosin, 13 Jahre, 7. Klasse; Ryan Rosenfield, 13 Jahre, 7. Klasse | Der Flusskrebs in unserem Schulbach | Steigerwaldschule Ebrach |
| Sonderpreis " Schönster Stand " (durch Teilnehmer gewählt) | Biologie | 50 Euro | 1 x | SB003 | Femke Geelen, 12 Jahre, 6. Klasse; Lily Rosenfield, 12 Jahre, 6. Klasse; Bastian Hollet, 11 Jahre, 6. Klasse | Bat Cave 2.0 | Steigerwaldschule Ebrach |
| Sonderpreis LBV (S oder J) | Arbeitswelt | Buch | 1 x | SA003 | Julius Andersen, 12 Jahre, 6. Klasse; Lukas Braun, 12 Jahre, 6. Klasse | Das erhitzbare Buttermesser | Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim |
| Sonderpreis LBV (S oder J) | Biologie | Buch | 1 x | SB010 | Marie Riemer, 13 Jahre, 8. Klasse | Wie schmutzig sind Centmünzen? | Schiller-Gymnasium Hof |
| Sonderpreis LBV (S oder J) | Mathematik/Informatik | Buch | 1 x | SM002 | Jakob Bickel, 13 Jahre, 7. Klasse; Johanna Klug, 13 Jahre, 7. Klasse | NeNero - vorbeugender Brandschutz im Sägewerk | Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg |
| Sonderpreis LBV (S oder J) | Physik | Buch | 1 x | SP009 | Sophie-Madlen Lehle, 10 Jahre, 5. Klasse; Coralie Krauß, 10 Jahre, 5. Klasse | Umwandlung von Strom und Bewegungsenergie | Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth |
| Sonderpreis LBV (S oder J) | Technik | Buch | 1 x | ST006 | Stella Lochmüller, 13 Jahre, 7. Klasse; Lena Förth, 12 Jahre, 7. Klasse | Stormi | Staatliche Realschule Hirschaid |
| Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (S oder J) | Physik | 60 Euro | 1x | SP011 | Imesha Perera, 12 Jahre, 7. Klasse; Ecem Kalyoncuoglu, 12 Jahre, 7. Klasse; Valentina Müller, 13 Jahre, 7. Klasse | UV-Strahlen - Sonnenschutz im Test | Gymnasium Ernestinum Coburg |
| Sonderpreis Make Jahresabo (S oder J) | Mathematik/Informatik | Abo | 1x | SM001 | Kimi Büttner, 13 Jahre, 8. Klasse; Constantin Schaefer, 14 Jahre, 8. Klasse; Robin Cremer, 13 Jahre, 8. Klasse | Arduino DIY Tastatur - Die selbst gebaute Zusatz Tastatur | Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim |
| Sonderpreis GEO Jahresabo (J oder S) | Biologie | Abo | 1x | SB001 | Marlene Scharfenberg, 14 Jahre, 9. Klasse | Abhängigkeit der Impulskontrolle beim Hund von der Aufmerksamkeit des Menschen | Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------|----|--|----------------|--|---|
| Sonderpreis für Betreuer*innen Einladung Workshop Digitalisierung (Lehrer) | Workshop in Lemgo im Herbst 2022 | Workshop | 1x | | Achim Beetz | | Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth |
| Sonderpreis engagierte Talentförderer (Lehrer) | | 100 Euro | 1x | | Joachim Bickel | | Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg |

| | | | | | |
|---|----------|-----|--|--|--|
| Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (Preisstifter Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH) | 500 Euro | 1 x | | | Franz-Ludwig-Gymnasium Bamberg |
| Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (Preisstifter Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH) | 500 Euro | 1 x | | | Gymnasium Ernestinum Coburg |
| Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (Preisstifter Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH) | 500 Euro | 1 x | | | Ehrenbürg-Gymnasium Forchheim |
| Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (Preisstifter Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH) | 500 Euro | 1 x | | | Markgräfin Wilhelmine Gymnasium Bayreuth |
| Sonderpreis: Besonders erfolgreiche Schule (Preisstifter Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH) | 500 Euro | 1 x | | | Johann-Christian-Reinhart-Gymnasium Hof |