



15 Jahre Arbeitsgemeinschaft Jugend forscht am Lise-Meitner-Gymnasium



Arbeitsgemeinschaft Jugend forscht am Lise-Meitner-Gymnasium

Mini-Forschung am LMG – alles was zum Forschen dazu gehört

- Ideen finden, kreatives Denken fördern, Begeisterung für problemlösendes Denken wecken
- Experimente planen und durchführen
- Ergebnisse auswerten und diskutieren
- Arbeit sachgerecht präsentieren, Jurygespräch
- Forschungsarbeit publizieren, besonders gelungene Arbeiten erhalten jedes Jahr die Möglichkeit zur Publikation (z.B. im Anrather Heimatbuch oder in Natur am Niederrhein)



Rahmenprogramm beim Landeswettbewerb: Jungforscher/innen dürfen beim Light-Painting eigene Fotos gestalten



Vize-Landessieger 2019 Simon bei der Präsentation seiner Arbeit

Ausstellungen, Fahrten, Einladungen

Immer wieder erhalten unsere Jungforscherinnen die Möglichkeit bei besonderen Veranstaltungen dabei zu sein, z.B.:

- Tag der Talente in Berlin
- Welt-Jugend-Umwelt-Konferenz bei Bayer
- Forschungsworkshops in Brüssel (EU) und Kiel
- Einladungen von Bundesministern (zuletzt Peter Altmaier und Svenja Schulze) zu Berlinaufenthalten mit Workshops
- EU-Tagungen als Aussteller



Immer wieder beliebter Forschungsplatz: Die Cloer in Neersen, unsere Forschungsergebnisse haben übrigens zur Renaturierung der Cloer beigetragen, unsere Schüler/innen durften ihre Ergebnisse im Planungsausschuss vorstellen.



Feierliche Siegerehrung: Der große Moment, den ersten Preis zu gewinnen: „Bennet, du bist Sieger.“

Einige Erfolge:

- Gewinn von über 85 Preisen darunter 25 erste und 23 zweite Preise
- zweimal Bundessieger (Bundesumweltwettbewerb)
- viermal Landessieger (Jugend forscht)
- achtmal Vize-Landessieger
- 32 Sonderpreise
- achtmal Gewinn des Willicher Umweltschutzpreises

Auszeichnungen für die Arbeitsgemeinschaft Jugend forscht:

- siebenmaliger Gewinn des Schulpreis des Landes NRW für die
- ersten Preis beim WZ-Schulpreis
- Heinz-Sielmann-Schulpreis



Präsentationstraining mit Herrn Lambertz

und wir suchen dich, damit du diese Erfolgsgeschichte weiterführst...



15 Jahre Arbeitsgemeinschaft Jugend forscht am Lise-Meitner-Gymnasium



Arbeitsgemeinschaft Jugend forscht am Lise-Meitner-Gymnasium

Gewinne für Schülerinnen und Schüler

- Jugend forscht macht mit wissenschaftlichem Arbeiten vertraut, fördert Neugierde, Eigenverantwortung und Teamarbeit.
- Jugend-forscht-Projekte können nach dem Jury-Feedback auf jeder Wettbewerbsebene weiterentwickelt und im Folgejahr erneut angemeldet werden.
- Das Präsentieren der Forschungsarbeit vor einer Fachjury ist ein wertvolles Training, z. B. für künftige Bewerbungsgespräche.
- alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer können Teil des großen Alumni-Netzwerks von Jugend forscht werden. Dort erhalten sie Informationen zu interessanten Förderangeboten aus Wirtschaft und Wissenschaft.
- Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben an einigen Hochschulen Vorteile bei der Zulassung zum Studium sowie bei der Ausbildungsplatzsuche.



Forschung und nachhaltige Umwelterziehung:
Willich's wunderschöne Landschaft ermöglicht es, beides miteinander zu verbinden



Immer wieder beliebt:
Gewässeruntersuchungen und Naturbeobachtungen



Isabella (Vize-Regionalsiegerin 2020) bei der Entnahme von Wasserproben

Zusammenarbeit mit dem Bürgerverein Anrath

- jährliche Veröffentlichung und Präsentation besonderer Jugend-forscht-Arbeiten
durch den Bürgerverein Anrath

**Wir danken dem Bürgerverein Anrath
für die tolle Zusammenarbeit.**



Präsentation des Anrather Heimatbuches 2020:

von links nach rechts:
Marlies Pasch (Vorsitzende Bürgerverein), Dieter Lambert (stellvertretender Vorsitzender Jugendhilfeausschuss),
Jungautor Simon Döhmen (Vize-Landessieger 2019) und Guido Götz (1. stellvertretender Bürgermeister)

und wir suchen dich, damit du diese Erfolgsgeschichte weiterführst...



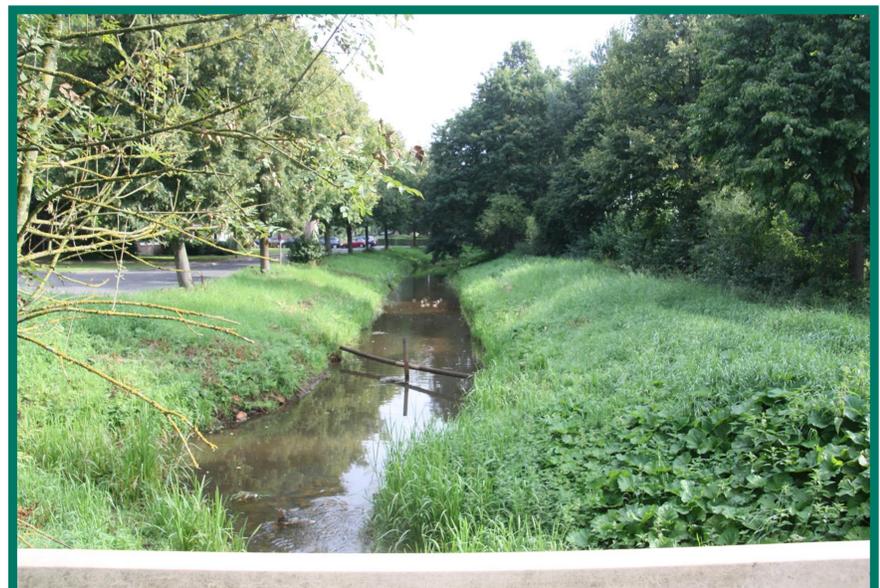
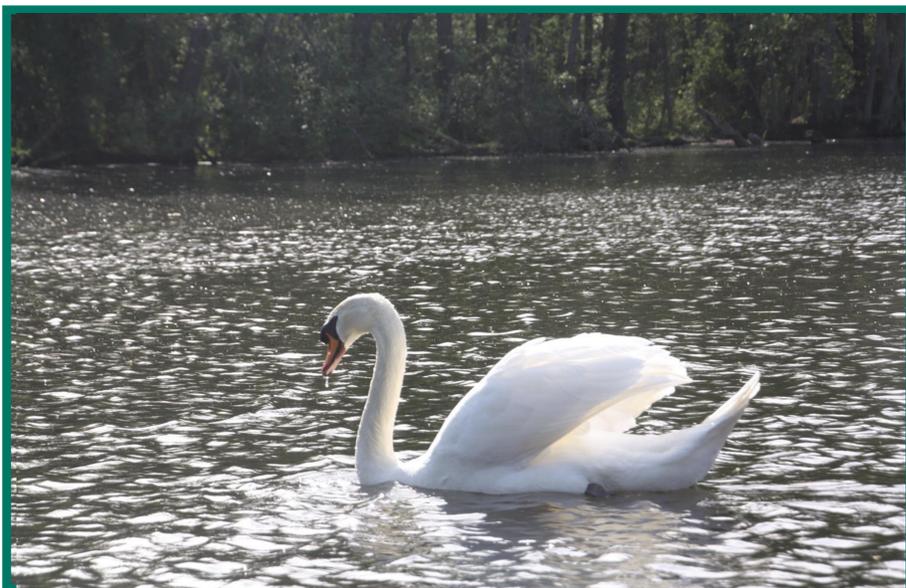
15 Jahre Arbeitsgemeinschaft Jugend forscht am Lise-Meitner-Gymnasium



Mit Jugend forscht die Natur erleben, denn nur wer die Natur kennt, wird sie später auch schützen.



Umwelterziehung und Jugend forscht – eine
gewinnbringende Kombination am Lise-Meitner-Gymnasium



Individuelle Förderung:

Die Projektarbeit eröffnet einen optimalen Rahmen, die Jugendlichen dort abzuholen, wo sie sich mit ihren spezifischen Fähigkeiten befinden. Dadurch wird es den Schülerinnen und Schülern ermöglicht, ihre Begabungen in einem Maße zu entwickeln, das weit über den normalen Schulalltag hinausgeht.