



Bieler Tagblatt
2501 Biel
032/ 321 91 11
www.bielertagblatt.ch

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 21'739
Erscheinungsweise: 6x wöchentlich

Themen-Nr.: 001.003
Abo-Nr.: 1094562
Seite: 10
Fläche: 13'237 mm²

Bieler Jungforscher in Davos

Biel Am 49. Wettbewerb von «Schweizer Jugend forscht» in Davos sind die Bieler Gymnasien mit einer Schülerin und zwei Schülern vertreten gewesen.

Pauline Boillat, Jonas Peter und Felix Crazzolara konnten zusammen mit 107 anderen talentierten Jugendlichen aus der ganzen Schweiz am Finale von «Schweizer Jugend forscht» in Davos teilnehmen.

Abbaubare Kunststoffe

Pauline Boillat aus Bévillard hat ihre Maturaarbeit zum Thema biologisch abbaubarer Kunststoffe geschrieben. Ihre Betreuerin, die Chemielehrerin Martine Rebstein, fand die Arbeit so interessant, dass sie Boillat dazu ermunterte, sich beim Wettbewerb anzumelden. Auch die Jury liess sich von der Qualität der Arbeit überzeugen, obschon es für die Maturandin als Frankophone nicht einfach war, die Expertenfragen auf Deutsch zu beantworten.

Der Schlussbericht würdigt ihre Forschungsergebnisse als «von allgemeinem Interesse», da

sie zeigen, dass man bei der Herstellung von Biokunststoffen – mit gewissen Einschränkungen bei der Reissfestigkeit – auf Mineralöl verzichten könne. Boillats Arbeit wurde mit dem Prädikat «sehr gut» ausgezeichnet. Ausserdem erhielt sie den Simply-Science-Sonderpreis, der es der Autorin erlaubt, an einem Forschungsaufenthalt bei einer Mitgliedfirma des Verbands Science Industries Switzerland teilzunehmen.

Ferngesteuertes U-Boot

Jonas Peter aus Brügg und Felix Crazzolara aus Ipsach haben im Rahmen ihrer Maturaarbeit ein ferngesteuertes U-Boot gebaut. Sie sind Schüler einer zweisprachigen Klasse und wurden bei ihrem Projekt vom Physiklehrer Thomas Vogelsanger begleitet. Was ihnen in Davos besonders gefiel, war das Zusammenkommen mit anderen naturwissenschaftlich Interessierten.

Die Jury zeichnete die Arbeit der beiden Schüler mit dem Prädikat «gut» aus und honoriert das ehrgeizige Ziel, das sich die Gymnasiasten gesteckt haben: In unzähligen Arbeitsstunden versuchten die beiden Tüftler, die Bewegungen des U-Boots im Raum in den Griff zu bekommen.

mt