

Vorwissenschaftliche Arbeiten (VWA) – Maturajahrgang 2018

Bereiche, denen die Arbeiten zugeordnet wurden:

GEWI = Geisteswissenschaften (15 Arbeiten)

NAWI = Naturwissenschaften + Mathematik, Informatik (15 Arbeiten)

SOWI = Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (8 Arbeiten)

KREATIVER BEREICH (0 Arbeiten)

SONSTIGE (1 Arbeit)

8a/21 Arbeiten

Beurteilung: zwölf Sehr gut, vier Gut, fünf Befriedigend

Alban Bajrami: Elektroautos – Der Elektromotor und die verschiedenen Antriebstechniken im Vergleich. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Andrea Ludwig

Alena Bischof: Aufgewachsen ohne Eltern – Die dunkle Geschichte der Heimerziehung in Österreich am Beispiel des Wilhelminenbergs. GEWI – Betreuer: OStR Mag. Erich Buschbacher

Daniel Fuchs: Die Entwicklung der einzelnen Feiertage: Werdegang von Weihnachten, Ostern, Halloween und Silvester. GEWI – Betreuer: Mag. Franz Hasenburger

Johanna Gosemärker: Änderung der Handschrift im Zusammenhang mit der Persönlichkeitsentwicklung bei Jugendlichen. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Heidemarie Syszkowitz

Johanna Illmayer: Trisomie 21 – Die Entwicklung von Kindern mit Downsyndrom. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Miriam Weinmüller-Schweighofer

Philipp Jernej: Das Gift der schwarzen Mamba und dessen Einsatz in der Medizin. NAWI – Betreuerin: MMag.^a Tanja Kvarits

Leon Kecman: Behandlungsmethoden eines Schlaganfalls und Möglichkeiten der Rehabilitation. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Nikolaus Langer: Mein erstes Aquarium: Worauf beim Einrichten und Besetzen eines Aquariums zu achten ist. NAWI – Betreuer: Mag. Peter Tschuffer

Nina Neubauer: Die Entwicklung von Point-and-Click Adventures seit 1990. NAWI – Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Simon Nitsch: Die Physik des Slacklinens. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

David Pertl: Techniken künstlicher Porträtfotografie. GEWI – Betreuer: MMag. Gert Pribitzer

Florian Pertschy: Propaganda während der NS-Zeit. GEWI – Betreuer: OStR Mag. Erich Buschbacher

Maximilian Pfeiler: Photovoltaikanlagen mit zeitgemäßem Blitzschutz. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Niko Pudić: Nachhaltige Maßnahmen in der Wohnhaus-Architektur, um die Energieeffizienz zu optimieren. NAWI – Betreuer: Mag. David Stuhlfarrer

Anna Schmid: Punks und Feminismus – Frauen in der Szene. SOWI – Betreuer: MMag. Gert Pribitzer

Daniel Schröfl: Nutzen und Gefahren von Drohnen. SOWI – Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Clemens Timmerer: Tutankhamun – Die Entdeckung seines Grabes und sein mysteriöser Tod. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Dr.ⁱⁿ Ulrike Kaliwoda-Bauer

Michaela Weber: Begleiter durch alle Lebenslagen – Die Ausbildung und Aufgaben von Assistenzhunden. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Andrea Ludwig

Leon Wels: Ausdauersport und Herzerkrankung – Grenzen und Gefahren. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Christa Angerer

Daniel Wild: Abbildungsfehler optischer Systeme und entsprechende Korrekturmöglichkeiten. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

8b/25 Arbeiten

Beurteilung: 13 Sehr gut, sieben Gut, zwei Befriedigend, drei Nicht genügend

Akram Abdalla: Effektiver Muskelaufbau mit Training und Ernährung – Erstellen eines Trainings- und Ernährungsplans. Sonstiges: Sport – Betreuer: Mag. Peter Tschuffer

Tanja Bühler: Pferdeausbildungen im Dressursport – Die Auswirkungen von pferdegerechten Trainingsmethoden auf dem Sportpartner Pferd. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Julia Öhlschläger

Lukas Geister: Vorteile von Holzgas als Kraftstoff für Ottomotoren. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Markus Eibel: Analyse von nationalsozialistischen Kriegspropagandaplakaten. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Corinna Bargehr

Konstantin Fruhmann: Pilotenstreiks – Eine gerechtfertigte Aktion. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Brigitte Sommer

Daniel Hipp: Auswirkungen von Ethanolkraftstoff auf Ottomotoren. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Katharina Hofmann: Die Darm-Hirn-Kommunikation unter Einfluss ausgewählter psychischer Zustände. NAWI – Betreuerin: MMag.^a Tanja Kvarits

Florian Hois: Kräfte am Fahrrad und die Wahl des geeigneten Werkstoffes. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Irmild Trimmel

Alexander Jäger: Akute myeloische Leukämie – Diagnose und Therapie. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Roj Kirmizicicek: Das Rote Kreuz bei Großschadensereignissen am Beispiel der Amokfahrt in Graz im Juni 2015. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Birgit Winkler

Paul Kriegler: Veränderung der Gewitterhäufigkeit und Auswirkungen auf einzelne Regionen in Europa. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Ute Saubach

Georg Kurzmann: Konzeption und Durchführung einer Messkampagne mit einem Wetterballon. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Theo Lehrhofer: Baron Gautsch und Szent Istvan – Wracks der k. u. k. Kriegsmarine im Mittelmeer. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Remalia-Andrada Maghiar: Determination to Commit Suicide at Adolescence. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Heidemarie Szyszkowitz

Alexander Maurer: Die Innovationen bei den Flugzeugtriebwerken in den letzten 114 Jahren, von 1903 bis 2017. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Ruth Unger

Felix Meisl: Umgang mit Transgender in verschiedenen Kulturen. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Miriam Weinmüller-Schweighofer

Julia Paller: Die Überprüfung der Thrombozytenfunktion mit Hilfe der Thrombozytenaggregometrie. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Manuel Pichler: Lebensumstände von Österreicherinnen und Österreichern, die unter Folgen von Naturkatastrophen leben. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Birgit Schneider

Jonas Scheiblhofer: Analyse des US-amerikanischen Wahlsystems und dessen Bewertung durch österreichische Jugendliche. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Michael Schiffermüller: Wege ins Unbewusste – Methoden zum luziden Träumen und zur Hypnose im Vergleich. GEWI – Betreuer: Mag. Dr. Robert Kindig

Julia Shyti: Der albanische Kommunismus unter Envar Hoxha. GEWI – Betreuer: OStR Mag. Erich Buschbacher

Mark Slunsky: Der D-Day – Die Landung der Alliierten in der Normandie am Beispiel des Films DER SOLDAT JAMES RYAN. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Jakob Spitzer: American Football in der Steiermark mit Schwerpunkt auf den Graz Giants. Sonstiges: Sport – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Marion Wallner: Innen(t)raumgestaltung – Räume und deren Wirkung auf ihre Benutzer. SOWI – Betreuer: Mag. Georg Szyszkowitz

Florian Zettl: Betrachtung physikalischer Effekte im Hinblick auf ihr Auftreten in verschiedenen Ballsportarten . NAWI – Betreuerin: Mag.^a Ruth Unger