

Vorwissenschaftliche Arbeiten (VwA)
Maturajahrgang 2015

Bereiche, denen die Arbeiten zugeordnet wurden:

GEWI = Geisteswissenschaften (13 Arbeiten)
NAWI = Naturwissenschaften + Mathematik, Informatik (19 Arbeiten)
KREATIVER BEREICH (3 Arbeiten)
SONSTIGE (3 Arbeiten)

8a/16 Arbeiten

Katharina BEIN: Assistenzsysteme zur Unterstützung des Fahrverhaltens. NAWI
Betreuer: Mag. Christian Zach

Lisa BIEDERMANN: Reise ins menschliche Unterbewusstsein. GEWI
Betreuerin: Mag. Victoria Roitner

Georg DÖRFLER: Sarkopenie – Präventionsstrategien und Therapie. NAWI
Betreuerin: Mag. Christa Angerer

Barbara HASPL: Filmmusik im Italowestern. KREATIVER BEREICH
Betreuer: Mag. Rudolf Wiesegger

Katharina GÖTZ: Die Entwicklung der kindlichen Todesvorstellung und das Trauererleben bei Kindern.
GEWI – Betreuerin: Mag. Heidemarie Szyszkowitz

Katharina GROSSSCHAEDL: Tony and Maria meet Romeo and Juliet - A comparison between
"Romeo and Juliet" and "West Side Story". GEWI – Betreuerin: OStR Mag. Gabriele Molterer-Mayer

Daniel JERNEJ: Die Technik hinter wasserstoffbetriebenen Flugzeugen und deren Bedeutung für die
Umwelt. NAWI – Betreuerin: Mag. Elisabeth Klemm

Joachim POMPER: Binaural Beats zur Steigerung der Konzentration. GEWI
Betreuerin: Mag. Victoria Roitner

Leon RUESS: JUDO – Analyse der muskulären Beanspruchung während dem Ippon-seoi-nage und
die Auswirkung auf die Trainingskonzeption. NAWI – Betreuerin: MMag. Tanja Kvarits

Nikolaos SAGRIS: Pearl Harbor 1941. SONSTIGE
Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Florentine SCHMÖLZER: Schnitt- und Montagetechniken und deren Wirkung am Beispiel des Films
"Clockwork Orange". KREATIVER BEREICH – Betreuer: Mag. Georg Szyszkowitz

Thorsten SCHWENDT: „Richtige“ Einnahme von Kreatin. NAWI
Betreuerin: Mag. Christa Angerer

Lisa STROHRIEGEL: Vom Mongolismus zur Trisomie 21. GEWI
Betreuer: Mag. Franz Hasenburger

Karin TRAXLER: Chemische und medizinische Aspekte bei der Verwendung von Paraphenyldiamin
im Alltag. NAWI – Betreuerin: Mag. Elisabeth Klemm

Ursula UNTERWEGER: Korrektur von Ametropien durch Lasereingriffe. NAWI
Betreuer: Mag. Christian Zach

Tobias WALTENSTORFER: Geschichte der Geheimdienste. GEWI
Betreuer: Mag. Marc Neumeister

8b/22 Arbeiten

Oliver DULLER: Abbau von Alltagskunststoffen in Abhängigkeit von Aufbau und äußeren Bedingungen. NAWI – Betreuerin: Mag. Irmhild Trimmel

Simon EHRENHUBER: Die Physik des Helikopterflugs. NAWI
Betreuerin: Mag. Ruth Unger

Katharina GASPLMAYR: Antichaos-Verschiedene Therapiemöglichkeiten bei ADHS. GEWI
Betreuer: Mag. Dr. Robert Kindig

Marco HABERNEGG: Luzides Träumen im Genre Film. GEWI
Betreuer: Mag. Dr. Robert Kindig

Maximilian HOFMANN: Trainingswissenschaftliche Aspekte zur Vorbereitung auf die motorische Eignungsprüfung Sportwissenschaften. NAWI
Betreuer: Mag. Heinz Heri

Florian JECL: Kreatin als Nahrungsergänzungsmittel im Kraftsport. SONSTIGE
Betreuer: Mag. Peter Tschuffer

Hannes KELZ: Von der Befruchtung zur neuen Pflanze. NAWI
Betreuer: Mag. Christian Zach

Stefan KONRAD: Baustoff Holz im Geschossbau. NAWI
Betreuerin: Mag. Andrea Ludwig

Patrick KRESCH: Der ideale Papierflieger. NAWI
Betreuer: Mag. Florian Brandner

Markus MAIERHOFER: Lichtquellenvergleich. NAWI
Betreuer: Mag. Florian Brandner

Marina MAJIC: Zeichenstilunterschiede zwischen Manga und westlichen Comics. KREATIVER BEREICH – Betreuer: Mag. Georg Szyszkowitz

Marco PALETTA: Biblische Zahlen und ihr Vorkommen. GEWI
Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Stefanie PALLER: Assembly & Function of Polymer Fullere Solar Cells – The effect of production parameters on energy conversion efficiency. NAWI – Betreuerin: DI Mag. Dr. Barbara Enko

Niklas PALT: Therapiephasen nach der Operation bei einem vorderen Kreuzbandriss. SONSTIGE
Betreuerin: MMag. Tanja Kvarits

Sebastian PUTZ: Familienrecht im antiken Rom und im modernen Österreich. GEWI
Betreuerin: Mag. Dr. Ulrike Kaliwoda-Bauer

Mariella RAUCH: Der Wolf – Mythos und Wahrheit. NAWI
Betreuerin: Mag. Sabina Hornhofer

Kristin SANDNER: Halluzinationen und ihre Auslöser. NAWI
Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Simon SONNLEITNER: A Comparison of American and British English. GEWI
Betreuer: Mag. Heinz Heri

Leon SCHROLLER: Darjeeling - ein täglicher „Muntermacher“. NAWI
Betreuerin: Mag. Irmhild Trimmel

Sylvia SCHULER: Luzide Träume und deren therapeutischer Nutzen. GEWI
Betreuerin: Mag. Heidemarie Szyszkowitz

Markus TEUSCHLER: Jack Unterweger und sein Weg zum Serienmörder. GEWI
Betreuerin: Mag. Karin Weirer-Schreiner

Markus WALLNER: Insassen- und Passantensicherheit bei PKWs unter besonderer Berücksichtigung
der Knautschzone. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner