

Vorwissenschaftliche Arbeiten (VWA) – Maturajahrgang 2017

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/17 Arbeiten

Boris DOBRAS: Chicago – Birthplace of the Skyscrapers / Chicago – Die Wiege der Wolkenkratzer.
GEWI – Mag.^a Anneliese Held

Monika DOBRAS: Physiologische Anpassungen des Herz-Kreislaufsystems durch Ausdauertraining. –
NAWI – Betreuerin: MMag.^a Tanja Kvarits

Julia ENZI: Albträume – von den Auslösern bis zu den Bewältigungsstrategien. GEWI – Betreuerin:
Mag.^a Heidemarie Szyszkowitz

Monika FÜRTINGER: Psychosoziale Konsequenzen für junge Frauen infolge eines ungelösten Vater-
Tochter-Konflikts. SOWI – Betreuer: Mag. Dr. Robert Kindig

Ann-Kathrin GOSEMÄRKER: Der Umgang des Internationalen Komitees des Roten Kreuzes mit dem
NS-Regime und dem Holocaust. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Corinna Bargehr

David HAFNER: Fußballhooligans – Beleuchtung der Szene im Zusammenhang mit dem
Rechtsextremismus. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Anita Lämmerer

Katharina KAINDL: FAIRTRAD – Auswirkungen auf Bauern, Umwelt und Qualität. SOWI – Betreuer:
Mag. Franz Hasenburger

Veronika KOSS: Spiegelneuronen und ihre Funktion im Blickwinkel der autistischen
Entwicklungsstörung. SOWI – Betreuer: Mag. Dr. Robert Kindig

Miriam MARESCH: Halluzinogene und ihre Auswirkungen auf das vegetative Nervensystem von
Jugendlichen. SOWI – Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Martin MILAJKOVICS: Reduktion des abgasrelevanten Individualverkehrs mit Fokus auf
nichtkommunale Maßnahmen. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Brigitte Sommer

Andreas ORTMAYR: Reconstructing the Battle of Little Bighorn / Rekonstruktion der Schlacht am Little
Bighorn. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Anita Lämmerer

Daniel REISENHOFER: Ein Vergleich zwischen der Scharia und den Gesetzesvorstellungen des
Islamischen Staates. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Alexander RÖSSEL: Astrospektroskopie – Durchführung und Erkenntnisse am Beispiel unserer
Sonne. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Jonas STANE: Die Fertigung verschiedener Stirling Motoren und Analyse der Einflüsse auf deren
Leistung. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Florian TRUMMER: Der Schuss – vom Betätigen des Abzugs bis hin zum Treffer. NAWI – Betreuerin:
Mag.^a Ruth Unger

Maximilian WEILAND: Die Entwicklung des Hard Rock im englischsprachigen Raum. – GEWI –
Betreuer: Mag.^a Heidemarie Szyszkowitz

Lisa ZELENKA: Entstehung und zeitgenössische Umsetzung der französischen Erklärung der
Menschen- und Bürgerrechte. GEWI – Betreuerin : Mag.^a Anita Lämmerer

8b/22 Arbeiten

Diana BADAUWY: Anfänge und Verlauf der Revolution in Ägypten 2011. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Miriam Schweighofer

Laura BERGHOFER: Die Bedeutung von Wasserwesen in den Metamorphosen des Ovid. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Dr.ⁱⁿ Ulrike Kaliwoda-Bauer

Krzysztof CHOJECKI: Folgen und Einflüsse der Kreuzzugsbewegung auf das mittelalterliche Europa. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Krzysztof CHOJECKI: Die Geschichte der Kreuzzüge unter besonderer Berücksichtigung der Rolle von Richard Löwenherz / The History of the Crusades with Particular Regard to Richard Lionheart's Role. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Matthias EHRENHUBER: Dieselmotor – Aufbau, Funktion und Verbrennungsvorgang bei Verwendung verschiedener Kraftstoffe. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Tarik ERNALBANT: Bösartige Tumore im Jugendalter. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Dominik FENZ: Wenn Kindern das Gehirn einen Streich spielt – angeborene und erworbene Kinderdemenz im Vergleich. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Christa Angerer

Lukas FISCHBACH: Das neue Kommodhaus in der Grazer Altstadt. NAWI – Betreuer: Mag. Rudolf Neuwirt

Isabella GRGIC: Die antike Medizin und ihre Relevanz für die heutige Medizin. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Dr.ⁱⁿ Ulrike Kaliwoda-Bauer

Lisa KROPIUNIK: Spieglein, Spieglein an der Wand – Kriterien der Partnerwahl. SOWI – Betreuerin: MMag.^a Tanja Kvarits

Antonia MOCUTA: Aspekte der Demenz – eine Gegenüberstellung von Alzheimer- und Parkinson-Demenz. NAWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Magdalena NIGL: Muskelaufbau bei Frauen – Der schmale Grat zwischen Ästhetik, Leistung und Gesundheitsrisiko. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Christa Angerer

Jasmin RADLER: Phenylketonurie – ein lebenslanger Wegbegleiter. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Felix RITTER: Der österreichische Kriminalfilm. Vergleich und Analyse eines österreichischen Krimis mit einem amerikanischen Pendant. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Julia Öhlschläger

Daniel SCHIPFER: Warum Werbung wirkt – manipulative Werbestrategien im Bereich Printwerbung. SOWI – Betreuer: Mag. Georg Szyszkowitz

Christoph SCHNELLER: Der Amerikanische Unabhängigkeitskrieg am Beispiel der Historizität des Films „Der Patriot“. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Alice SCHREIER: Science versus Fiction – Gegenüberstellung von physikalischen Grundlagen und Science-Fiction-Filmen. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Sabrina SLAMANIG: Naturreligion Wicca – Eine Einführung in die neuheidnische Religion sowie das Praktizieren in Theorie und Praxis. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Julia Öhlschläger

Jakob SPITZER: Einsatzmöglichkeiten der Arduino-Plattform im Physikunterricht. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Moritz STRADNER: Eishockey in Österreich – Jugendarbeit, Ausbildungsmöglichkeiten und Wege zum Profisport. Sonstiges – Betreuer: Mag. Peter Tschuffer

Lisa WEINZERL: Barfen – der neue Trend der Hundewelt. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Christa Angerer

Lukas-Matthias WINTER: Das Zusammenspiel von HTML, CSS und JavaScript bzw. jQuery beim Erstellen einer responsiven Website. NAWI – Betreuer: Mag. Peter Tschuffer