

Vorwissenschaftliche Arbeiten (VwA) – Maturajahrgang 2016

Bereiche, denen die Arbeiten zugeordnet wurden:

GEWI = Geisteswissenschaften (17 Arbeiten)

NAWI = Naturwissenschaften + Mathematik, Informatik (23 Arbeiten)

SOWI = Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (5 Arbeiten)

KREATIVER BEREICH (4 Arbeiten)

SONSTIGE (2 Arbeiten)

8a/21 Arbeiten

Mario BISCHOF: Kernfusion und die Nutzung zur „Energiegewinnung“. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Andrea Ludwig

Viktoria EIBINGER: Soziale Interaktionsprobleme als Folge von Scheidungserfahrungen. GEWI – Betreuer: Mag. Dr. Robert Kindig

Johannes GUGG: Das Impromptu als Gattung der romantischen Klaviermusik. KEATIVER BEREICH – Betreuer: Mag. Rudolf Wiesegger BA

Martin HUBER: Einblicke in die Erforschung der Quasare – Geheimnisvolle Leuchtfeuer aus kosmischer Urzeit. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Nora KAMMERHOFER: Die Berliner Mauer – Flucht aus Ost- nach Westberlin. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Denise Schummi

Thomas KRISPEL: Entwicklung des Sitzmöbels Stuhl im 20. Jahrhundert anhand ausgewählter Beispiele. KREATIVER BEREICH – Betreuer: Mag. Georg Szyszkowitz

Felix KURZMANN: Rocker Schier – Auswirkungen des Rockers und der Bauweise auf das Fahrverhalten der Schier. SONSTIGE – Betreuer: Mag. Heinz Heri

Miriam LECHNER: Teufelskreis Vorurteile – Urteilsbildung aufgrund kultureller Unterschiede. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Heidemarie Szyszkowitz

Viktoria LEX: Auswahl und Wirkung der „Mittel zur Euthanasie“ von Tieren. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Florian MARCH: Absicherung eines Computers gegen Angriffe aus dem Internet. NAWI – Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Benedikt MAYRHOFER: Vom Spielzeug zum Lebensretter. NAWI – Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Nina PUMMER: „Die Lüge steht dir ins Gesicht geschrieben!“ – Das Phänomen des Lügens. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Heidemarie Szyszkowitz

Philipp SAMASTUR: Unterschiede bei Gehorsamkeit von Menschen unter Autoritätspersonen anhand des Milgram-Experiments. SOWI – Betreuer: Matthias Weigold MTh

Lisa SCHRANK: Gezielter Muskelaufbau bei Reitpferden. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Christa Angerer

Wolfgang SCHWARZ: Der physiologisch-biochemische Prozess des Muskelzuwachses und der Einfluss unterschiedlicher Trainingsmethoden. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Niclas STEINBECK: Vergleich von chemischen und elektrischen Antriebssystemen in der Raumfahrt. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Peter STERNAD: Vitamin D – der „Newcomer“ in der Medizin. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Sabina Hornhofer

Tobias TREMMEL: Die Waldheim-Affäre und aufkommende Zweifel an der Opferrolle Österreichs im Zweiten Weltkrieg. GEWI – Betreuer: Mag. Erich Buschbacher

Thomas VEIT: Vergleich von Putin und Hitler hinsichtlich des Karriereaufbaus und der Annexion von Gebieten. GEWI – Betreuer: Mag. Erich Buschbacher

Linda WELS: „Sprich mich nicht an!“ – Sozialphobie. SOWI – Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Vanessa ZUGGER: Das Knie – Mittelpunkt der Sportverletzungen im Teamsport Fußball. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Christa Angerer

8b/30 Arbeiten

Edin BABIC: Symbole und Symbolik in der Johannesoffenbarung und deren Bedeutung. GEWI – Betreuer: Mag. Franz Hasenburger

Krzysztof CHOJECKI: Halbleitertransistoren und deren Anwendungsgebiete. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Ruth Unger

Florian DE PAULI: Ligavorgaben zur Teamzusammensetzung im Profi-Eishockeysport / League Requirements Regarding Team Composition in Professional Icehockey. SOWI – Betreuer: HR Mag. Josef Rumpf

Patrick FÖSSL: Von Lincoln bis Kennedy – Tödliche Attentate auf US-Präsidenten. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Denise Schummi

Raphael FRITZ: Der Aufbau und die Effizienz der Kaplan Turbine. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Ruth Unger

Torsten HAHN: Die Ardennenoffensive 1944/45 – Ursachen der Niederlage der Heeresgruppe B der deutschen Wehrmacht. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Christopher HASELBACHER: Unternehmensgründungen im Bereich der 24-Stunden-Pflege und Betreuung – Motive, Hürden und Ziele. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Ute Saubach

Marie HOFMANN: Indische Einflüsse auf die Londoner Essgewohnheiten. GEWI – Betreuerin: OStRⁱⁿ Mag.^a Gabriele Molterer-Mayer

Julia HÖNIGSBERGER: Behandlung von Leukämie im Kindesalter mit Zytostatika. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Elias HÖNLE: Die Kubakrise im Oktober 1962 und deren friedliche Lösung unter Mitwirkung von Papst Johannes XXIII. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Julius INNAUER: Karies und seine Prävention im Kindes- und Jugendalter – Zahnmedizinische Prophylaxe im Alltag. SONSTIGE – Betreuer: Mag. Peter Tschuffer

YaJie KNÖBL: Wahrheiten und Mythen über Luminol in der Spurenuntersuchung. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Melanie LAMMER: Kaiserin Elisabeth: Mythos und Wirklichkeit – Ein exemplarischer Vergleich. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Stefan LEITNER: Australien – Das Paradies für Gifttiere. NAWI – Betreuerin: MMag.^a Tanja Kvarits

Antonia LEOPOLD: Diäten – Alternative Heilverfahren zur Linderung von Krankheiten. NAWI – Betreuerin: MMag.^a Tanja Kvarits

Matthias MÖRTL: Wirkung und Einsatz kompositorischer Parameter in der Filmmusik. KREATIVER BEREICH – Betreuerin: Mag.^a Astrid Dorfegger

Sebastian NIGL: Rezeptfrei oder rezeptpflichtig – Die Gefahreinstufung von Analgetika an ausgewählten Beispielen. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Elisabeth Klemm

Timon OSWALD: Funktion von Motion-Capturing-Kameras und deren Anwendung in der Architektur anhand eines selbstentworfenen Beispiels. NAWI – Betreuer: Mag. David Stuhlpfarrer

Florian PLONER: Die Mur im Großraum Graz – Veränderung eines Lebensraumes am Beispiel heimischer Vertreter der Unterwasserfauna. NAWI – Betreuer: Mag.^a Sabina Hornhofer

Jakob REICHMANN: Rhythmische Konzepte in der lateinamerikanischen Musik anhand von Samba, Rumba und Tango. KREATIVER BEREICH – Betreuer: Mag. Rudolf Wiesegger BA

Mario SAILER: Die Bedeutung biotechnologischer Verfahren am Beispiel der Vitamin B12-Produktion. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Irmhild Trimmel

Rebecca SCHAFFER: Christliche Wunderheilungen am Beispiel des Marienwallfahrtsortes Lourdes. GEWI – Betreuer: Mag. Franz Hasenburger

Paul SCHELLNEGGER: Frontverläufe und Kriegstechniken im Ersten Weltkrieg am Beispiel der Schlacht um Verdun. GEWI – Betreuer: Mag. Erich Buschbacher

Markus SCHIFFERMÜLLER: Schutz persönlicher Daten auf Mobile Devices. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Christoph SCHNELLER: Motoren und deren moderne Antriebstechniken im Effizienzvergleich. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Tamara STAVRIC: Sprachförderung als Integrationshilfe für Kinder und Jugendliche mit Migrationshintergrund in Österreich. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Heidrun Schwaminger

Priska STÖCKL: Das Potential von Stammzellen. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Hannah WEISS: Die Wirkung des heilpädagogischen Voltigierens auf Menschen mit Handicap. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Heidemarie Szyszkowitz

Markus ZETTL: Die schottischen Unabhängigkeitskriege am Beispiel der Historizität des Films „Braveheart“. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Evelyn ZIELINSKI: MMA und Karate-Do – Kampfsport als Weg zur Psychohygiene. NAWI – Betreuer: Mag. Dr. Robert Kindig

Maturajahrgang 2015

Eugen REISINGER: Die Militärmacht Sparta – Film und Wirklichkeit. GEWI – Betreuer: Mag. Erich Buschbacher