

Vorwissenschaftliche Arbeiten (VWA) – Maturajahrgang 2020

Bereiche, denen die Arbeiten zugeordnet sind:

GEWI = Geisteswissenschaften (18 Arbeiten)

NAWI = Naturwissenschaften + Mathematik, Informatik (20 Arbeiten)

SOWI = Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (7 Arbeiten)

SONSTIGE (2 Arbeiten)

8a/24 Arbeiten

Beurteilung: 16 Sehr gut, 6 Gut, 2 Befriedigend

Valentina AMBERGER: Mädchen und Jungen auf dem Schulhof – Heutige Teenager zwischen Klischee und Vorurteil. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Heidemarie Szyszkowitz

Thomas BADENT: Den inneren Schweinehund überwinden – Mit mentaler Stärke zu sportlichen Höchstleistungen. SONSTIGE – Betreuer: Mag. Thomas Tieber

Thomas BERGMANN: Widerstand gegen den Nationalsozialismus in der evangelischen Kirche mit Fokus auf die Steiermark. GEWI – Betreuer: Matthias Weigold MTh

Nataša DOBRAŠ: Die wirtschaftspolitische Entwicklung Jugoslawiens von 1945 bis 1980. GEWI – Betreuer: Mag. Florian Hollinger

Loretta EGGENREICH: Photostabilität von ausgewählten lumineszenten Farbstoffen / Photostability of selected luminescent dyes. NAWI – Betreuerin: DIⁱⁿ Mag.^a Dr.ⁱⁿ Barbara Enkoller

Verena FRESSNER: Faszination Harry Potter – Analyse der Heldenfigur einer Generation. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Julia Öhlschläger

Levante G. VARGA: Chemische Giftstoffe als Heilmittel: Zytostatika in der Chemotherapie. NAWI – Betreuerin: DIⁱⁿ Mag.^a Dr.ⁱⁿ Barbara Enkoller

Eveline GUTJAHR: Das Frauenbild in Thomas Hardys „Tess“ und im Viktorianischen Zeitalter – ein Vergleich. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Katrin Neumair

Cornelia INDERSTER: Der Verlauf und die Wirkung der metakognitiven Therapie bei Depressionen. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Miriam Weinmüller-Schweighofer

Kathrin KOGLER: Werbestrategien im Fernsehen und deren Wirkung. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Silvia Jauk

Matteo KRAMER: Heilmittel und Heilkünste in der griechischen und römischen Antike. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Dr.ⁱⁿ Ulrike Kaliwoda-Bauer

Fabian KREUTZER: Phytomining – Wie Pflanzen Böden von Metallen befreien und wertvolle Rohstoffe liefern. NAWI – Betreuer: Mag. Christian Zach

Laura LALAGAS: Organtransplantationen und deren Folgerisiken. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Sabine Hornhofer

Andreas MIKLAU: Börsencrashes im 20. und 21. Jahrhundert – ein Vergleich. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Ute Saubach

Mathias MUSTEATA: Die Auswirkungen regelmäßig angewandter Autosuggestion auf das Immunsystem von Jugendlichen. GEWI – Betreuer: Mag. Dr. Robert Kindig

Moritz OFFENBACHER: Fußballklubs als Wirtschaftskonzerne. SOWI – Betreuer: Mag. Florian Hollinger

Nikolas PANHOLZER: Theorie und Praxis einer Planetenmaschine anhand eines Beispiels in Lego Technik. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Sebastian PFEILER: Die atmosphärische Entladung – Im Labor und in der Natur. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Andrea Ludwig

Moritz RIEGLER: Die Psychologie des Schauspielens – Auswirkungen auf Körper, Geist und Seele. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Karin Weirer-Schreiner

Nina SCHRÖFL: Kleine Nadeln, große Wirkung – Anwendungsmöglichkeiten und Grenzen von Akupunktur. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Sabine Hornhofer

Elisabeth SCHWARZL: Altbewährtes neu entdeckt – Alternativen zu den schulmedizinischen Heilmethoden beim Pferd. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Julia Öhlschläger

Philipp STROMMER: Schwermetallbelastung im Grundwasser östlich von Graz. NAWI – Betreuerin: DIⁱⁿ Mag.^a Dr.ⁱⁿ Barbara Enkoller

Jonathan WILHELMER: Die Marskolonisation: Vision und Realität. NAWI – Betreuer: Mag. Matthias Erlacher

Marion ZELZER: Methoden der Profiler in Realität und Fiktion. SOWI – Betreuerin: Mag.^a Heidemarie Szyszkowitz

8b/23 Arbeiten

Beurteilung: 13 Sehr gut, 6 Gut, 2 Befriedigend, 2 Genügend

Justin BAUMKIRCHNER: Kunstturnen der Männer – Die Entwicklung zweier Geräte und die damit verbundenen Übungselemente. GEWI – Betreuer: Mag. Matthias Erlacher

Miron DANGUBIC-ZUKANOVIC: Gangs und Gangkultur in den Vereinigten Staaten von Amerika und deren Einfluss auf den amerikanischen Rap. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Marco DEL VECCHIO: Menschenversuche in nationalsozialistischen Konzentrationslagern. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Sebastian FELLNER: Die Geschichte des Automobilbauers Ferrari seit 1947 unter besonderer Berücksichtigung seines Formel-1-Teams. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Nadja GHAZAL ASWAD: Erinnern und Vergessen – Die Aufnahme, Verarbeitung und Speicherung von Informationen im Gehirn. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Magdalena Zach-Assam

Nicolas GRAF: Die Sprache der Kleidung – Aussagen der Mode im 21. Jahrhundert. GEWI – Betreuer: MMag. Gert Pribitzer

Martina GREINER: Die Auswirkungen der Frühgeburt auf die kognitive Entwicklung bei Kindern. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Verena Kneißl

Manuel HAUNOLD: Methan und das Rind – ein nationaler und internationaler Vergleich. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Andrea Schauer

Katharina HOFER: Die steirische Blasmusik einst und jetzt am Beispiel der Marktmusikkapelle Sankt Marein bei Graz. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Karoline Fuchs

Florian KAISER: Das Leben in den USA der Jahrhundertwende und dessen Darstellung im Videospiel „Red Dead Redemption 2“. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Gabriel KROIS: Mein Namenspatron – der Erzengel Gabriel. GEWI – Betreuer: Dir. Mag. Franz Hasenburger

Anna LENZ: Analyse der Mathematik hinter dem „Rubik's Cube“ und seiner Lösungsalgorithmen. NAWI – Betreuer: Mag. David Stuhlpfarrer

Lucia PUHM: Die gesundheitlichen Auswirkungen der Hippotherapie auf Kinder und Pferde.
SONSTIGE – Betreuerin: MMag.^a Tanja Kvarits

Jana REINHART: Aronia – ein Superfood unter der Lupe. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Verena Kneißl

Mario REISS: Archäologie eines Medienwandels – Kinos und Kinofilme: Anfänge, Blütezeit,
Niedergang und Zukunftsvisionen. GEWI – Betreuer: Mag. Marc Neumeister

Raphael RIEBENBAUER: Die Wirkung von Musik auf die menschliche Psyche und Physis in Bezug
auf die Leistungsfähigkeit. SOWI – Betreuer: Mag. Rudolf Wiesegger BA

Nadine SCHMIEDHOFER: Lithium-Ionen-Akkus in Elektroautos unter Berücksichtigung möglicher
Alternativen und zukünftiger Entwicklung. NAWI – Betreuer: Mag. Lukas Schaunitzer

Paula SCHRÖTTER: Warp-Antrieb, Beamen und Kommunikator: Technische und wissenschaftliche
Visionen der Serie Star Trek auf dem Prüfstand von heute. NAWI – Betreuer: Mag. Florian Brandner

Alexander SEIBERT: Die Italienfront des Ersten Weltkriegs und ihre Wahrnehmung anhand
zeitgenössischer Quellen. GEWI – Betreuerin: Mag.^a Corinna Bargehr

Tristan SPATZEK: Interpretation der Körpersprache bei der Verfolgung von Straftätern. SOWI –
Betreuer: Mag. Wolfgang Stampfl

Christoph SUNTINGER: I Can Hear My Heartbeat – Die Herzfrequenzvariabilität als Indikator der
psychischen und physischen Fitness. NAWI – Betreuerin: Mag.^a Christa Angerer

Jonas WUCHSE: Homosexualität: Weder eine Entscheidung noch eine Phase – einfach Biologie.
NAWI – Betreuerin: MMag.^a Tanja Kvarits

Philipp ZANGL: Einsatzmöglichkeiten von Virtual Reality im Bereich Bildung. NAWI/Informatik –
Betreuer: Mag. Lukas Schaunitzer