KANTI BADEN

Präsentationen

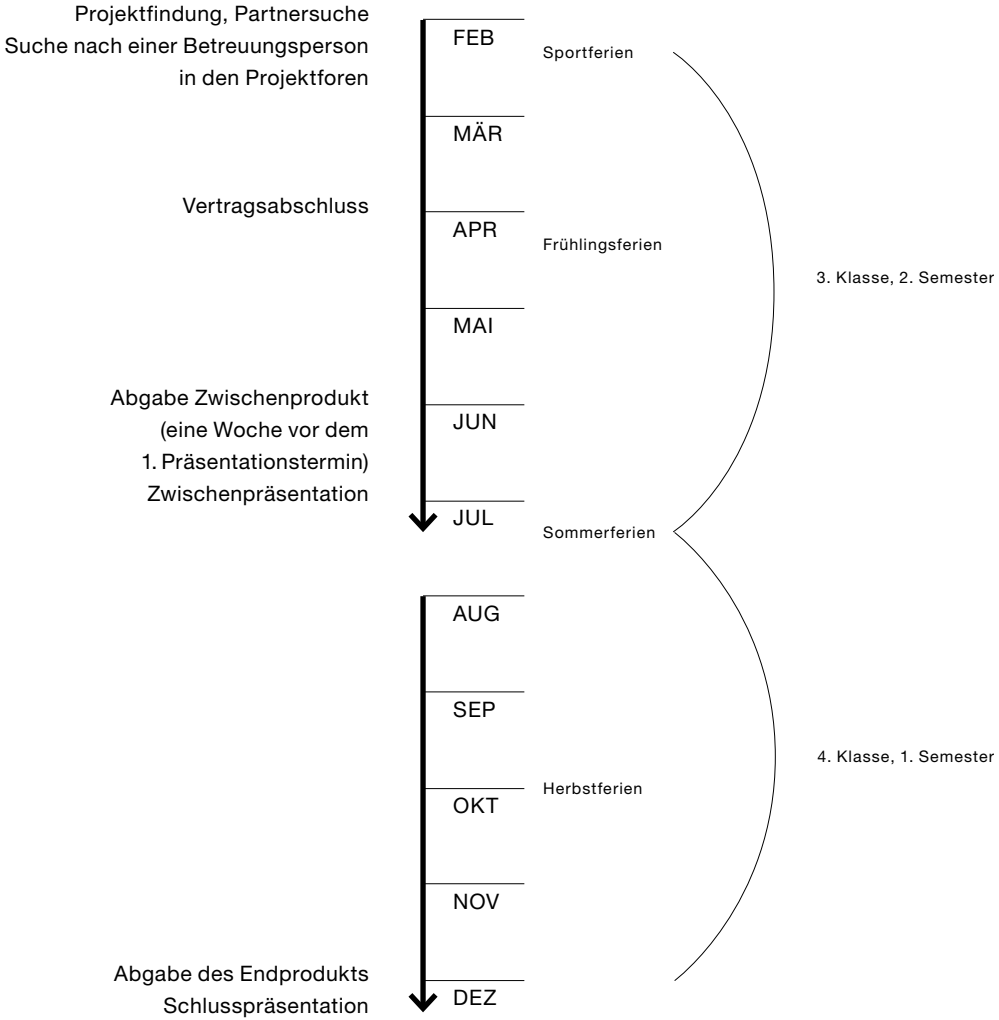
# Maturitäts-arbeiten 2026

**24. bis 26. November**

**Kantonsschule Baden**
**Gebäude 1**
**Seminarstrasse 3**
**5400 Baden**

KANTON AARGAU

# Maturitätsarbeit




Die Projektdokumentationen sind vom 19. November bis 18. Dezember 2026 im Gebäude 1 ausgestellt.

Liebe Eltern, liebe Interessierte

Die Maturitätsarbeit bietet den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, am Ende ihrer Schulzeit selbstbestimmt und eigenständig ihre Interessen in ein Projekt einzubringen und auch ihre Begabungen ausspielen zu können. Zehn Monate lang dürfen sie sich mit dem beschäftigen, was ihnen besonders am Herzen liegt, wofür sie brennen.

Die Präsentation der Maturitätsarbeit steht kurz bevor. Ein letzter wichtiger Meilenstein in dieser Projektarbeit.

Wir sind gespannt auf die unterschiedlichen Präsentationen und freuen uns, auch Sie bei uns begrüssen zu dürfen.

**Dr. Andrea Hofmann**
Prorektorin, Verantwortliche Maturitätsarbeiten

## Di, 24. November, 16 Uhr

**«Allzeit bereit» für die Zukunft?** Zukunftskompetenzen von Pfadikindern und Nicht-Pfadikindern
Zi 7101 **Jaël Gamper** (G4d), **Gabriel Gregor** (G4d)

## Di, 24. November, 17 Uhr

**Zwischen Erwartung und Erlebnis** Wie Onlinebewertungen Hotels helfen können, Gäste besser zu verstehen und den eigenen Betrieb weiterzuentwickeln
Zi 1101 Alejandra Saladino (G4m)

**Das Anästhesie-Magazin: Mit Sicherheit in die Narkose** Populärwissenschaftliches Magazin für Patientinnen und Patienten
Zi 1102 **Felix Hufschmid** (G4c)

**Chinesische Investitionen in Äthiopien** Auswirkungen chinesischer Investitionen auf den Lebensstandard der äthiopischen Bevölkerung, eine Untersuchung anhand von Quellen und Interviews
Zi 1103 **Nicolas Fischer** (G4e), **Elias Papapoulios** (G4e), **Benedikt Frick** (G4f)

**Kann KI den Fitnesstrainer ersetzen?** Entwicklung einer Python-Desktop-Applikation, die Squats von der Seite mit der Webcam analysiert und Feedback gibt.
Zi 1104 **Bohdan Samoliuk** (G4a)

**Wie komplexe Zahlen zu simplen Lösungen führen.** Ein wissenschaftspropädeutischer Bericht über die Analyse verschiedener RLC-Schaltungen mithilfe der Laplace-Transformation
Zi 1105 **Maximilian Starrowsky** (G4a)

**Tanzfreude für alle** Die Planung und Durchführung eines adaptierten Tanzworkshops für Kinder und Jugendliche mit Trisomie 21
Zi 1202 **Charlotte Beier** (G4i), **Sofie Schumacher** (G4i)

**Honig neu gedacht** Rebranding einer bestehenden Lebensmittelkategorie durch funktionale Produkte, ein modernes Markendesign und ein belegbares Echtheitsversprechen.
Zi 1203 **Tanush Bharath Moodbidri** (G4f), **Colin Meyer** (G4f)

**VGT-Programm** Ein Guide zur Erstellung eines eigenen Programms im Vereinsgeräteturnen.
Zi 1204 **Sanja Heinz** (G4l)

**Zwischen Wahrheit und Mythos** Verschwörungstheorien verstehen und in Kurzgeschichten erzählen
Zi 1205 **Vivien Vignogna** (G4k)

**Operation Allied Force** Eine wissenschaftliche Arbeit zur NATO Bombardierung der Bundesrepublik Jugoslawiens 1999 zwischen Recht, Moral und Erinnerung
Zi 1206 **Sofia Dabetic** (G4m)

**Zwischen den Farben** Räume, Figuren und das Spiel der Kontraste im Schach - eine künstlerische Auseinandersetzung
Zi 1207 **Laura Schafft** (G4j)

**Der Gehirntumor – didaktische Aufbereitung eines komplexen med. Themas** Ein Unterrichtskonzept mit begleitenden Unterrichtsmaterialien, entwickelt für eine dritte Biologieklasse.
Zi 1301 **Lea Frey** (G4f), **Olivia Hafner** (G4f), **Irene op het Veld** (G4f)

**Dried Tears: When Even Holding a Pen Is a Crime** A documentary about how political change and restrictions on women's rights shaped economic development in Afghanistan.
Zi 1302 **Ehsan Waqef** (G4b)

**Kampf der Repression** Eine Aufarbeitung der Polizeigewalt des 11.10.2025 in Form eines Animationsvideos
Zi 1304 **Svenja Greutert** (G4i)

**Heute koche ich für mich** Genuss kennt kein Alter – unkomplizierte und ausgewoge Rezepte
Zi 1305 **Joel Busslinger** (G4j), **Nora Bernasconi** (G4m), **Anaïs Drouard** (G4m)

**Mentaltraining im Spitzensport** mit Fokus auf Hypnose und das Comeback nach einem Unfall
Zi 1306 **Anine Gorhan** (G4m)

## Di, 24. November, 18 Uhr

**Aargau von oben** Ein geographisches Archiv aus der Drohnenperspektive
Zi 1101 **Yoshi Egloff** (G4j)

**RAGA** An Indo-Western Fusion EP
Zi 1102 **Neha Sriram** (G4b)

**Warum nicht Ingenieurin?** Wissenschaftliche Arbeit zum Dream Gap: Wie Geschlechterstereotype Berufsträume und Selbstwirksamkeit von Primarschulkindern prägen.
Zi 1103 **Aimee Aiello** (G4f), **Giulia Roth** (G4f)

**Simple Simulationen der Physikalischen Chemie** Simulation von Idealem Gas und Lennard-Jones Substanz und der Vergleich der Gleichgewichtskonstante einer chem. Reaktion in den Modellen
Zi 1104 **Paul Geissendörfer** (G4a)

**Minimax und Q-Learning in Vier gewinnt** Entwicklung und experimenteller Vergleich zweier KI-Strategien
Zi 1105 **Mathieu Roserens** (G4g)

**Schachroboter** Ein physischer Roboter, der gegen Menschen Schach spielen kann
Zi 1202 **Liam Imhof** (G4b), **Abhishek Kedia** (G4d)

**Später wird jetzt zum Problem!** Ein dreilektioniges Lernmodul über Prokrastination
Zi 1203 **Lynn Keller** (G4m), **Frida Rüegg** (G4m)

**Eat for tomorrow – Ernährung im Wandel des Lebens** Wissenschaftliche Recherche zu altersabhängigen Nährstoffbedürfnissen inklusive Umsetzung in ein informatives Kochbuch
Zi 1204 **Erin Keller** (G4l), **Sarina Mosbacher** (G4l), **Chloë Zollinger** (G4l)

**Drift – ein animierter Kurzfilm** Ein handgezeichneter Animationsfilm über das Zerfliessen von Gefühlen und Realität bei Astronautinnen.
Zi 1205 **Fiona Purtschert** (G4d)

**Flow beginnt im Kopf** Eine Fallstudie zum Zusammenhang zwischen Visualisierung vor dem Wettkampf und dem Flow-Erleben von Athletinnen und Athleten
Zi 1206 **Silas Lützelschwab** (G4k)

**Lobbyismus in der Schweiz** Wie Gymnasiast:innen Lobbyismus wahrnehmen – eine quantitative Umfrage an der Kantonsschule Baden (wissenschaftliche Arbeit)
Zi 1207 **Isabel Peter** (G4d), **Andrin Rüegsegger** (G4d), **Lorin Rumo** (G4d)

**Durch den Dschungel der Symptome** Ein Podcast über Long COVID
Zi 1301 **Lisa Kloter** (G4a), **Natalie Kloter** (G4c)

**Entwicklung fotografischer Werbekampagnen im Ausdauersport** Eine fotografische Auseinandersetzung mit Markenkommunikation und Bildgestaltung im Ausdauersport
Zi 1302 **Simon Buser** (G4k)

**Gewinne den Morgen, gewinne den Tag** Ein Guide für Jugendliche und junge Erwachsene, um mit einer Morgenroutine besser in den Tag zu starten und produktiver und disziplinierter zu werden
Zi 1303 **Andrés Malagrida** (G4k)

**Rechtsextremismus: Das andere Wir** Ein Aufklärungsmagazin über Rechtsextremismus in Geschichte, Alltag und Social Media.
Zi 1304 **Dario Petrolo** (G4n), **Lukas Richter** (G4n)

**Wenn Jugend nicht schläft – unterschätzte Folgen von Schlafmangel** Ein informatives Magazin über Schlafmangel bei Jugendlichen sowie geschlechtsspezifische Unterschiede.
Zi 1305 **Sofia Rehorik** (G4h), **Viktorija Dimova** (G4i)

**Ube zwischen Tradition und Trend** Ein Buch über Entwicklung und Einfluss von Ube auf den Philippinen
Zi 1306 **Aezri Peglow** (G4f), **Tim Rosal** (G4f), **John Meuwly** (G4h)

**Same Snow But Different** Ein Film über drei Skifahrer in drei verschiedenen Disziplinen.
Zi 1307 **Alec Kropf** (G4b), **Amaury Lehmann** (G4c), **Elijah Zingg** (G4i)

**Völkermord an den Aramäern** Wie der Seyfo bis heute weiterlebt, Die Erinnerungskultur der Aramäer
Zi 1308 **Eneas Oliver** (G4b)

## Di, 24. November, 19 Uhr

**Sudan – Der vergessene Krieg** Ein interaktives Onlinemagazin über den Krieg im Sudan, die grösste humanitäre Krise aktuell, Hintergründe und ein Zukunftsszenario mit China.
Zi 1101 **Elise Dietzmann** (G4g), **Kaila Kaufmann** (G4g), **Jael Muntwyler** (G4g), **Samira Rechberger** (G4g)

**Under The Influence** A Rock Album
Zi 1102 **Isaac Wilder** (G4b)

**Unser Auge im All** Erklärvideo zum James-Webb-Weltraumteleskop im Stil von «Kurzgesagt» mit anschliessender Wissensüberprüfung in einer Schulklasse
Zi 1103 **Iyad Ben Sassi** (G4c), **Luca Stadler** (G4k)

**Kapsel oder Kopfsache** Die Biochemie hinter Nahrungsergänzungen. Ein Magazin über Vitamin D, Eisen und Omega-3-Fettsäuren.
Zi 1104 **Rahesh Loganathan** (G4c), **Raúl Valdivia** (G4c)

**Zwischen Laufbahn und Spielfeld** Wissenschaftliche Arbeit zum Vergleich von Sprint-, Richtungswechsel- und Sprungleistung bei Fussballspielern und Leichtathleten im Leistungssport
Zi 1105 **Valentin Hard** (G4l), **Emil Müller** (G4l), **Nicola Müller** (G4l)

**Gaslighting – Zweifel an der eigenen Wahrnehmung** Eine empirische Untersuchung zur psychischen Manipulation in romantischen Beziehungen von 16- bis 21-Jährigen
Zi 1202 **Matteo Buccarello** (G4m), **Myriam Wernli** (G4m)

**Proof of Quadratic Reciprocity via Cyclotomic Fields**
Zi 1203 **Leo Marty** (G4g)

**Gefangen im eigenen Kopf** Ein informativer Podcast darüber, wie Anorexia nervosa und Orthorexie den Alltag und das gesellschaftliche Umfeld junger Erwachsener beeinflussen.
Zi 1204 **Sandra Cortes Hernandez** (G4g), **Philomena Gasparini** (G4g), **Enya Hirzel** (G4g)

**Pokemon Design**
Zi 1205 **Aurelia Huser** (G4e)

**Broken Rhythm** a dokumentary about my aunt
Zi 1206 **Ailina Heiler** (G4k)

**Vom Bleistift zum Lambo – Wie aus wenig mehr wird** Eine praktische Untersuchung wirtschaftlicher, psychologischer und sozialer Einflussfaktoren im Tauschhandel
Zi 1207 **Oliver Seiler** (G4b), **Colin Wyss** (G4b)

**Russland zwischen Vergangenheit und Gegenwart** Imperiales Denken und Geschichtsbilder in der staatlichen Propaganda Russlands früher und heute
Zi 1301 **Mariia Sukhanova** (G4a)

**Mensch, bin ich gewesen?** Ein Erzählprojekt in verschiedenen Medien und Gattungen - Vom Kurzfilm über den Briefroman bis zum Computerspiel.
Zi 1302 **Konstantin Ioannidi** (G4e)

**Faschismus in Amerika** Eine Videoserie zur Analyse und Einordnung des Faschismus in der MAGA-Regierung unter Trump.
Zi 1303 **Julian Motsch** (G4a), **Amelie Graupner** (G4b)

**Frauen in Afghanistan** Ein Magazin über das Leben, die Rechte und persönlichen Erfahrungen afghanischer Frauen unter der kommunistischen Regierung und dem Taliban-Regime.
Zi 1304 **Sarah Sekandari** (G4e)

**Soryn'veth – Die Spuren der zertanzten Schuhe** Konzeption und Umsetzung von Rätselmechaniken und einer Fantasy-Geschichte für eine Escape-Room-Spielbox
Zi 1305 **Mia Garobbio** (G4m)

**Alltag ohne Blutzuckercrash** Lernvideo für junge Frauen um einfacher durch den Alltag zu kommen
Zi 1306 **Camilla Pedrini** (G4k)

**Alzheimer – verstehen, begleiten, erleben** Ein Ratgeber für Angehörige, in Form eines Magazins
Zi 1307 **Jannik Jörimann** (G4n), **Jimmy Leutwyler** (G4n)

**Zwischen Evidenz und Erwartung: Schröpfen und Massage im Vergleich** Eine kritische Analyse der Wirksamkeit bei chronischen Rückenschmerzen anhand der aktuellen wissenschaftlichen Studienlage Schriftlicher Bericht und Broschüre
Zi 1308 **Mahir Ayubi** (G4i), **Ibrahim Kirsch** (G4i)

## Di, 24. November, 20 Uhr

**To what extent does Project 2025 pose a structural threat to democratic checks and balances in the United States?** Project 2025: A Threat to Checks and Balances? – Documentary film (video)
Zi 1101 **Aymeric D'Haussy** (G4b), **Antonios Nikolaidis** (G4d)

**Zwischen Uniform und Realität** Eine Webseite für junge Frauen auf dem Weg ins Militär
Zi 1102 **Jana Rub** (G4j), **Ladina Meier** (G4m)

**Project Z – Leichter als Luft** Vom eigenen Mini-Zeppelin bis zur faszinierenden Welt der Luftschiffe – Bau eines funktionsfähigen Modells und Gestaltung einer Website rund um Zeppeline.
Zi 1103 **Benjamin Berney** (G4b), **Cyril Roduner** (G4b), **Lorenz Schafft** (G4b)

**Aus der Küche in die Büchse** Herstellung, Analyse und Vergleich von Biodiesel aus verschiedenen Ausgangsstoffen in einem Bericht dargestellt
Zi 1104 **Jakob Bukatz** (G4c), **Tim Good** (G4c), **David Isenschmid** (G4c)

**Was bleibt und was ändert?** Erziehung über zwei Generationen hinweg – eine Dokumentationsserie über sechs Mütter aus drei Schweizer Familien
Zi 1202 **Julia Marending** (G4h), **Katja Werder** (G4h)

**Mentale Stärke im Vergleich** Vergleichsanalyse von mentaler Stärke und subjektivem Stressempfinden bei Kantonsschülerinnen und Kantonsschülern mit und ohne leistungssportlichen Hintergrund.
Zi 1105 **Lukas Egerszegi** (G3m), **Steven Hiniger** (G4h), **Colin Hiniger** (G4h)

**Tatort Teller** Ein Kartenlernspiel zu Lebensmittelallergien und -intoleranzen
Zi 1203 **Lena Gäth** (G4c), **Vivien Hostettler** (G4c)

**Ein Merch-Konzept für die Kantonsschule Baden** Ein festes Konzept mit dem Ziel künftigen Jahrgängen konstant Kanti-Merch anbieten zu können.
Zi 1204 **Pavel Dimitrijevic** (G4d), **Hugo Hoffmann** (G4d)

**Die chinesische Kunst der Holzverbindung** Die traditionelle chinesische «Mortise-and-Tenon»-Bauweise und die Übertragung auf einen eigenen Pavillonentwurf.
Zi 1205 **Paula Ion-Yang** (G4n)

**Durch die Welten** Animationstechniken im Lego-Stil
Zi 1206 **Alexander von Siebenthal** (G4h)

**Ernährung für Lebensqualität** Ein Kochbuch für proteinreiche, ausgewogene und gesunde Ernährung im Alter
Zi 1207 **Cyrill Bruttin** (G4g)

**MycoLabs: Sustainable Mycelium Composites for Kids** Cultivating and moulding mycelium-based children's objects as a potential sustainable plastic alternative, alongside a conceptual children's booklet.
Zi 1301 **Beatrice Schötzau** (G4g)

**Die Geschichte des Bodybuildings** Schönheit oder Selbstzerstörung? Ein journalistisches Magazin zum Bodybuilding: Vom Kraftsport der Jahrhundertwende bis zum weltweiten Fitnessboom
Zi 1302 **Alessio Garrasi** (G4n), **Thomas Minnaar** (G4n)

## Mi, 25. November, 17 Uhr

**Analyse Urban Heat Island Effect Baden/Wettingen** Messung und Kartierung lokaler Temperaturunterschiede zwischen Baden & Wettingen: Wissenschaftlicher Bericht mit Temperaturkarten und datenbasierter Reportage

Zi 1101 **Damjan Stojkovic** (G4i), **Cedric Zehnder** (G4i)

---

**Im Schatten der Minen** Ein wissenschaftlicher Begleitbericht und ein Magazin zur DR Kongo, das die Zusammenhänge zwischen Coltan, bewaffneten Gruppen und dem globalen Konsum erklärt.

Zi 1102 **Livia Bächli** (G4g), **Mara Zillig** (G4g)

---

**AzzurAlga** Wissenschaftliche Arbeit zur Erforschung einer Methode zur Proteingewinnung aus Mikroalgen

Zi 1103 **Yannis Caminada** (G4m), **Dijar Jahija** (G4m), **Jamiro Pardo** (G4m), **Paolo Vicario** (G4n)

---

**Nurflügler** Entwurf, Fertigung und Analyse einer unkonventionellen Drohnenkonstruktion

Zi 1104 **André Filiâtre** (G4d), **Lukas Frick** (G4d), **Janosch Haldimann** (G4d)

---

**Top-Down Pixel RPG: Modular Architecture in Godot** Evaluating software architectures to develop a 2D RPG prototype with extendable player characters, interactions, and enemies

Zi 1105 **Gülnihal Bakir** (G4a)

---

**Emotionsregulation nach schlechten Noten: allein oder mit Peers?** Eine quantitative Untersuchung zum Umgang mit Wut und Traurigkeit bei Jugendlichen nach schlechten Noten im sozialen Kontext

Zi 1202 **Cicek Berkcan** (G4j), **Ana Laura Dos Santos Lourenço** (G4j), **Zaineb Rachi** (G4j)

---

**Vom Impressionismus zum Modedesign** Ein gestalterisches Projekt zur Entwicklung zweier kunstinspirierter Kleider

Zi 1203 **Carolina Bostedt** (G4d), **Maryim Hamadi Al-Chawi** (G4d)

---

**Fuel your Game** Ein praxisnaher Ernährungsguide für Energie und Regeneration im Jugend-Leistungssport

Zi 1204 **Simon Bringold** (G4k), **Toni Kohn** (G4k), **Luka Krmpotic** (G4k)

---

**Der Einfluss von Atemtechniken auf die Laufleistung und das Anstrengungsempfinden bei jugendlichen Breitensportlern** Eine Untersuchung der Auswirkungen von Atemtechniken auf die Ausdauerleistung und das subjektive Anstrengungsempfinden anhand des Cooper-Tests.

Zi 1205 **Vito Benz** (G4e), **Güney Kablan** (G4e), **Jannik Stiehl** (G4e)

---

**Rosa kostet mehr** Der Einfluss von Gender-Marketing

Zi 1206 **Maura Adinegoro** (G4e), **Lia Bircher** (G4e)

---

**Adoptiere eine Sprache** Pocket-Buch zur Einführung in Diné Bizaad und schriftlicher Kommentar mit Analyse

Zi 1207 **Nora Sabani** (G4h)

---

**Darm-Hirn-Kommunikation mit Bugs** Ein Unterrichtsmodul für das Schwerpunktfach Biologie zur Erforschung der Darm-Hirn-Achse und ihrer möglichen Auswirkungen auf neurodegenerative Erkrankungen

Zi 1301 **Cristina Eichenberger** (G4d), **Lisa Huber** (G4d)

---

**Die Entscheidung: GTA V als Filmstudio** Ein politischer Machinima-Kurzfilm über eine nukleare Krise, mit Foley-Design und schriftlichem Kommentar

Zi 1302 **Shaurya Sood** (G4g), **Eric Janis** (G4l)

---

**Geschichten-Reihe**

Zi 1303 **Diego Pinheiro Kraljic** (G4e)

---

**From Fight Club to Fascism** How movies like Fight Club and Wolf of Wall Street can influence young men towards right-wing ideology

Zi 1304 **Tim Rölli** (G4g), **Jan Perruchoud** (G4n)

---

## Mi, 25. November, 18 Uhr

**Ernährungssicherung im Ngorongoro-Schutzgebiet** Eine wissenschaftliche Arbeit über einen praxisnahen Lösungsansatz zur Selbstversorgung der Massai in Tansania

Zi 1101 **Roberta Genua** (G4m), **Daniel Perini** (G4m)

**Pop-Klavierbegleitungen anhand von Akkorden lernen** Ein Workbook für Pianistinnen und Pianisten, die bisher hauptsächlich nach Noten gespielt haben

Zi 1102 **Ben Vorburger** (G4k)

**Wenn der Kopf mitturnt** Ein Magazin über Wettkampfdruck und mentale Strategien im Einzelgeräteturnen der Kategorien K4 - K7 und KD

Zi 1103 **Céline Fundneider** (G4n)

**Phoenix: Modellrakete mit alternativem Bergungssystem** Von der Planung über Simulationen bis zu Flugtests: Entwicklung einer High-Power-Modellrakete mit alternativem Quadrokopter-Bergungssystem

Zi 1104 **Lukas Gebhard** (G4c), **Kevin Heimgartner** (G4c), **Joel von Escher** (G4c)

**Homeschooling: zwischen Lernen und Familienalltag** Eine Fallstudie mit begleitender Website

Zi 1105 **Baraka Mahamdi** (G4j)

**Der Schlaganfall – und welche Rolle spielt das Geschlecht?** Ein Magazin über den Unterschied zwischen Mann und Frau bei Schlaganfällen

Zi 1202 **Burcu Kiran** (G4n), **Lara Mustapic** (G4n), **Raymi Sanabria Ruiz** (G4n), **Silva Sheikho** (G4n)

**Pathogen Protocol: Immunabwehr als Tower-Defense-Spiel** Entwicklung und Dokumentation eines biologisch begründeten Spielprototyps

Zi 1203 **Samuel Morales Pérez** (G4h)

**Wovon wir träumen** Ein experimenteller Kurzfilm über Träume, Erinnerung und die Grenze zur Realität

Zi 1204 **Miruna Candea** (G4i)

**Statisches Gleichgewicht im Menstruationszyklus** Eine empirische Untersuchung der Gleichgewichtsfähigkeit in den vier Zyklusphasen

Zi 1205 **Eva Fuchs** (G4j), **Liel Gamma** (G4j)

**Die vier Jahreszeiten in dir** Dein Zyklus, dein Körper. Ein Koch- und Aufklärungsmagazin zum Thema Menstruation für junge Frauen.

Zi 1206 **Anna Maria Kern** (G4c), **Tabea Schorno** (G4c)

**Nerven unter Einfluss** Ein interaktiver Postenlauf über neuronale Signalübertragung und die Wirkung verschiedener Neurotoxine

Zi 1207 **Rhea Bosshard** (G4e), **Soraya Loborec** (G4e)

**Freier Wille, Schuld und Verbrechen** Podcast über Verantwortung, Freiheit und die Faszination von True Crime

Zi 1301 **Léana de Neumann** (G4e), **Nina Jetzer** (G4n)

**Wer zahlt die Rechnung?** Eine wissenschaftliche Arbeit zur Tragfähigkeit und Reduktion der italienischen Staatsschulden

Zi 1302 **Matteo Douzdouzani** (G4g)

**A Valley of Never-Ending Conflict** An Educational Video Exploring the History, Military Conflicts, and Political Struggles of Kashmir

Zi 1303 **Varsiv Thanikesavan** (G4b)

## Mi, 25. November, 19 Uhr

**Grossvolumige Massenbewegungen am Piz Mitgel** Analyse potenzieller Anbruchsbereiche, Simulation ausgewählter Fels- und Bergsturzszenarien und Abschätzung möglicher Folgen für Savognin und Tinizong

Zi 1101 **Nick Schäfer** (G4a), **Drago Janjic** (G4h), **Yannik Koller** (G4h)

---

**Brgndy Love** An R&B Album

Zi 1102 **Lenny Schreier** (G3j), **William Hartmann** (G4j), **Noyan Kadigiller** (G4j)

---

**Auf den Spuren von MS** Ein Hörspiel zur Erklärung von Multipler Sklerose für Kinder

Zi 1103 **Gaia Cirelli** (G4b), **Lea Staubli** (G4b)

---

**Plan B: Mars** Eine Machbarkeitsstudie zur Lebenserhaltung durch In-Situ Resource Utilization

Zi 1104 **Leo Eror** (G4g), **David Li** (G4g), **Noah Roth** (G4g)

---

**Puzzle-Videospiel** Entwicklung und Usability-Test eines 2D-Rätselspiels in Godot zur Frage, wie Rätsel und Hinweise herausfordernd, aber fair gestaltet werden.

Zi 1105 **Boris Milicevic** (G4a), **Valerie Gierth** (G4e)

---

**Der gleiche Zyklus – ein anderes Erleben** Warum persönliche Erfahrung und Lebensphase das psychische Wohlbefinden von Frauen beeinflussen Eine wissenschaftliche Arbeit.

Zi 1202 **Ari Ahmad** (G4l), **Nevena Djokic** (G4l)

---

**Trainingsvergleich im Leistungshandball** Eine Vergleichsanalyse von Trainingsdauer, Trainingsintensität und Spielleistung bei Aargauer und Lausanner Handballteams

Zi 1203 **Levin Schleuniger** (G4c)

---

**Breath Better, do Better** Eine quantitative Analyse von Präventionsmassnahmen bei Belastungsasthma im Sport

Zi 1204 **Ann-Charlotte Fontana** (G4k)

---

**Dressing in Antiquity** die Verbindung zwischen Kleidung und Leben antiker griechischer Frauen, drei Kleidungsstücke antiker griechischer Frauen und eine Broschüre ihres Lebens

Zi 1205 **Nina Rohner** (G4e)

---

**Erfolg hat ihren Preis** Eine wissenschaftliche Arbeit über Karrierefrauen in ,,Der Teufel trägt Prada'' und seiner Fortsetzung im Spiegel gesellschaftlicher Erwartungen

Zi 1206 **Indira Li-De Gérard** (G4f)

---

**100 Jahre Pfadi Hochwacht** Eine Interaktive Chronik der Pfadfinderabteilung Hochwacht Baden von der Gründung bis heute.

Zi 1207 **Yanic Schüssler** (G4h)

---

**Feministische Wiederentdeckung der Mode des 18.Jahrhunderts** Wie Mode mit Verzicht auf Misogynie hätte aussehen können. Produktform: Schriftlicher Kommentar und drei selbst genähte Outfits

Zi 1301 **Lina Luongo** (G4n)

---

**Eine Jugend in Zeiten des Krieges** Das Tagebuch meiner Urgrossmutter aus den Jahren 1939-1942.

Zi 1302 **Mia Steiner** (G4d)

---

**Wirkortanalyse potenzieller RAS/MAPK-Inhibitoren** Wirkortanalyse potenzieller RAS/MAPK-Signalweginhibitoren: phänotypisches Scoring in c.elegans und Inhibitor-Bindungssimulation, ein wissenschaftlicher Bericht

Zi 1303 **Hryhorii Oleksiuk** (G4a)

---

**Galopp zwischen Glanz und Kritik** Ein Magazin zum Thema Tierwohl im Schweizer Pferderennsport

Zi 1304 **Sophia Schange** (G4k)

---

## Mi, 25. November, 20 Uhr

**Bergsport Alpstein – Ein aufbauender Wegweiser** Schritt für Schritt vom Einsteiger zum Alpinisten: Ein aufbauender Guide für Touren im Alpstein.
Zi 1101 **Simon Abderhalden** (G4i)

**Sörenberg im Klimawandel** Eine Fallstudie zur nachhaltigen Entwicklung einer alpinen Tourismusregion
Zi 1102 **Levin Geiger** (G4l)

**Der Einfluss von UV-Strahlung auf unseren Körper** Ein Magazin zu Risiken, Verhalten und Prävention für junge Frauen
Zi 1103 **Luana Frischknecht** (G4i), **Erijona Ismajli** (G4i)

**Vom Schaltkreis zum Klang**
Zi 1104 **Timofey Denisov** (G4a), **Lukas Sporrer** (G4a)

**Wachstumspotenzial im Deutschschweizer Basketball** Eine Strukturanalyse zur möglichen Weiterentwicklung des Basketballsports in der deutschsprachigen Schweiz
Zi 1105 **William Zante** (G4m)

**Side A / Side B** Eine künstlerische Hommage an das Vinylalbum im Zeitalter des Streamings
Zi 1202 **Lily Scharf** (G4f)

**Performing under Pressure** Eine quantitative Untersuchung zum Einfluss von Anspannung auf die sportliche Leistung im Handball und Karate
Zi 1203 **Melisa Gjergjaj** (G4k), **Alina Richner** (G4k)

**Das unsichtbare Gesicht von weiblichem ADHS** Unsichtbare Symptome, sichtbare Bilder: Eine Visualisierung von weiblichem ADHS als Graphic Novel.
Zi 1204 **Leia Henggeler** (G4k)

**Auf 4 Hufen über sich hinauswachsen** Eine Broschüre über die Hippotherapie mit Einblicken in den Therapiealltag von Betroffenen
Zi 1205 **Cloé Perruisseau-Carrier** (G4g)

**Overstimulated** Eine Podcast-Serie über ADHS aus der Perspektive von Angehörigen
Zi 1206 **Leonie Neumann** (G4m), **Tabea Heinze** (G4n)

**NATO without the US: a nightmare becomes reality** How a US withdrawal would expose Europe's military dependence and how the Alliance could respond if Russia put it to the test
Zi 1207 **Florian Meidert** (G4e)

## Do, 26. November, 17 Uhr

**Konzeptentwicklung Veloweg Baden-Dättwil** Ein Bericht mit Analyse und Verbesserungsvorschlag zur Veloverbindung Baden-Dättwil

Zi 1101 **Xenia Kreutzer** (G4k)

---

**Operation Take-Off: Vom Holz zum Motorsegler** Können 3 Schüler, mit wenig Vorwissen und ein paar grundlegenden Materialien ein echtes, flugfähiges Modellflugzeug bauen?

Zi 1102 **Lionel Schenker** (G4h), **Vishakhan Shivaneshan** (G4h), **Adam Wilson** (G4h)

---

**Vom Eis in die dritte Dimension** Entwicklung einer computergestützten Bewegungsanalyse von Eiskunstlaufsprüngen aus zwei Kameraperspektiven mit Farberkennung und Bildverarbeitung

Zi 1103 **Elin Maden** (G4k)

---

**Unterrichtslektion Menstruationszyklus und Ernährung**

Zi 1104 **Suela Mulaj** (G4n)

---

**Zwischen Macht und Stereotyp** Ein Videopodcast zur Darstellung weiblicher Figuren in ausgewählten Action- und Agentenfilmen.

Zi 1105 **Carolina Langer** (G4h), **Joy Hunn** (G4i)

---

**Erfolgsfaktoren im Profifussball** Eine vergleichende Analyse der Premier League und Serie A hinsichtlich der Finanzen, Kaderkontinuität und internationalen Wettbewerben von 2010–2026

Zi 1202 **Raphael Meier** (G4l), **Marco Neuweiler** (G4m)

---

**Ich wusste nicht, dass Kaninchen schreien können** Ein Podcast über das Leben meiner deutschen Grossväter im zweiten Weltkrieg

Zi 1203 **Annegret Oepke** (G4c)

---

**The Making of a Religious Divide** An Analysis from Colonial India and the Two-Nation Theory to the Partition and Its Contemporary Legacy

Zi 1204 **Aditya Kapoor** (G4b)

---

**Schulen nach dem Kosovo-Krieg** Wiederaufbau und Wiederbelebung von Bildungsräumen Wissenschaftliche Arbeit

Zi 1205 **Leart Kalici** (G4j), **Giulia Romano** (G4j), **Sihana Salltakaj** (G4j)

---

**The Human Variable in Systematic Trading** Can a self-developed set of trading rules survive real markets, real money and real emotions? A scientific study

Zi 1206 **Frederic Jörg** (G4f)

## Do, 26. November, 18 Uhr

**Klimawandel – Veränderung des Schneesports** Eine altersgerechte Übermittlung für Kinder von 9 bis 12 Jahren.
Zi 1101 **Leandra Utiger** (G4j), **Michaela Zimmermann** (G4j)

**Fremd: Damals Gastarbeiter, heute Geflüchtete.** Ein Dokumentarfilm über italienische Gastarbeiter und heutige Geflüchtete in der Schweiz – zwei Geschichten, eine überraschend ähnliche Wahrnehmung.
Zi 1102 **Laura Hunziker** (G4i), **Nina Ziegler** (G4i)

**Project Polearm – Entwicklung eines Hack-and-Slash Videospiels** Konzeption, Umsetzung und Evaluation von Gegnerverhalten und Leveldesign in einem Hack-and-Slash-Prototyp
Zi 1103 **Rodin Arslan** (G4g), **Zhile Zhu** (G4g)

**Mehr als nur ein Gegenstand** Persönlich wertvolle Objekte im Fokus zweier Altersgruppen
Zi 1104 **Julin Hess** (G4n), **Neomi Zweifel** (G4n)

**Was der Spiegel nicht zeigt** DDer Podcast rund ums Bodybuilding
Zi 1105 **Mael Marty** (G4i), **Max Färber** (G4j), **Armir Hoti** (G4j)

**Kinder daHeim** Ein Magazin über Bindung, pädagogische Konzepte und den Alltag von Kindern und Jugendlichen in stationären Kinderheimen.
Zi 1202 **Stefan Gavric** (G4m), **Sarah Greuter** (G4m), **Dilayla Kuljici** (G4m)

**Dopa(not)mine! or is it all mine?** Ein Kurztheaterstück zum Thema ADHS
Zi 1203 **Leonie Oser** (G4f)

**Gedichte bewegter Frauen** Frauen. Ihre Geschichte. Kein Vergessen.
Zi 1204 **Mara Erne** (G4n)

**Mindestlohn** Eine wissenschaftliche Untersuchung mit statistischer Analyse, politischer Einordnung und eigener Empfehlung
Zi 1205 **Tim Hauenstein** (G4g)

**Insel der Eidechsen** Ein Lernspiel zum besseren Verständnis evolutiver Prozesse
Zi 1206 **Carina Gantenbein** (G4h), **Sandra Manser** (G4h)

**Rewind it back** Eine Reise zwischen Gegenwart und Vergangenheit, die Sehnsucht nach den 1990er Jahren Dargestellt in einem analog gezeichneten Graphic Novel
Zi 1207 **Liliana Pecsi** (G4m)

**Der Einfluss des Placebo-Effekts auf die kognitive Leistung** Studie zum Einfluss des Placebo-Effekts auf kognitive Leistung und subjektive Leistungswahrnehmung.
Zi 1301 **Gabriel Gonzalez** (G4l), **Mateo Kopacevic** (G4l), **Emanuele Lopez** (G4l), **Joschka Wäsch** (G4l)

**Schweizer Khmer** Eine wissenschaftliche Arbeit über die Geschichte einer kambodschanischen Flüchtlingsfamilie
Zi 1302 **Aaron Dy** (G4d)

**Schicksal (Qadr) und freier Wille im Islam** Ein Podcast über Schicksal und freier Wille im Islam – Ist der Mensch wirklich frei in seinen Entscheidungen, obwohl alles von Gott vorherbestimmt ist?
Zi 1303 **Selim Günay** (G4a)

**Kanculator** The Calculator Software Optimized for Kanti Students
Zi 1304 **Frederik Merkli** (G4b)

**Stuhldesign mit japanischer Stecktechnik** Sashimono ist eine japanische Stecktechnik, ohne jegliche Schrauben oder Leim, wir nutzen Sashimono für unser eigenes Stuhldesign.
Zi 1305 **Vincent Bühler** (G4i), **Joshua Zimmerli** (G4l)

## Do, 26. November, 19 Uhr

**Was Unternehmer antreibt** Persönlichkeit, Grit und Migration: Eine Untersuchung mit Interviews und Fragebögen bei Unternehmern mit Balkan-Hintergrund in der Schweiz
Zi 1101 **Gerti Bekiri** (G4c), **Rijad Becirovic** (G4j)

**Mechanische Uhr aus Holz** Von der digitalen CAD-Modellierung bis zur physischen Umsetzung einer mechanischen Uhr mit Holzräderwerk.
Zi 1102 **Tanishk Chavan-Walke** (G4d), **Attila Zimmermann** (G4d)

**Wasserangst in Schwimmkursen** Praxishilfe zur angstsensiblen Kursplanung für Schwimmschulen
Zi 1103 **Elina Huser** (G4b)

**Caché dans la glace** Une simulation numérique prévoyant le déplacement d'une pierre de curling
Zi 1104 **Loris Zappa** (G4a)

**Die Psychologie der Anlageentscheidungen** Ein Feldexperiment zum Einfluss der Aufklärung über Behavioral Biases auf das Anlageverhalten und die Rendite junger Privatanleger in der Schweiz.
Zi 1105 **Loris Berisha** (G4f), **Leandro Papapoulios** (G4f), **Batu Balci** (G4i)

**Emotionen verstehen und regulieren** Ein dreiteiliger Workshop zur Förderung von Emotionserkennung, Emotionsausdruck und Emotionsregulation bei Primarschulkindern
Zi 1202 **Nina Dojcinovski** (G4e), **Ajlina Osmani** (G4l)

**Achroma – ein Animationsfilm** Ein wortloser Kurzanimationsfilm im handgemalten Stil, umgesetzt in 3D mit Blender
Zi 1203 **Caroline Hieber** (G4g)

**Mit System zum eigenständigen Unternehmen** Wie Ablauforganisation ein Start-up unabhängig vom Gründer macht: ein Praxisbericht mit Theorie und Auswertung an der eigenen Firma Aeroshoots
Zi 1204 **Yves Brögli** (G4a)

**Zwischen Evolution und Optimierung** Wie moderne Medizin und Technologie die natürliche Selektion beeinflussen – ein wissenschaftlicher Videopodcast.
Zi 1205 **Lucija Justinic** (G4i), **Sophie Widmer** (G4i)

**Shades of Longing** Eine abstrakt-malerische Auseinandersetzung mit der Sehnsucht
Zi 1206 **Serena Petta** (G4a)

**Antibiotikaresistente Bakterien in der Aare** Eine Studie zur Konzentration antibiotikaresistenter Bakterien in der Aare, entlang der zehn bevölkerungsdichtesten Städte
Zi 1207 **Denis Efatoski** (G4h), **Felix Pacholleck** (G4h)

**Frauen im Islam** Ein Dokumentarfilm über Frauen im Islam, Koranverse und persönliche Perspektiven in der Schweiz.
Zi 1301 **Dilay Kaymakci** (G4j), **Zara Kelleci** (G4j)

**Wie ALS das Leben meines Grossvaters beeinflusst** Ein persönlicher Dokumentarfilm
Zi 1302 **Erza Hasanaj** (G4i)

**Gefangen im Spiel der Freiheit** Ein Magazin für Jugendliche: Welche Auswirkungen haben Videospiele auf den Alltag von Jugendlichen und warum?
Zi 1306 **Nikolaos Mylonas** (G4n)

**Zitomat** A program to automate citations for Kanti students
Zi 1303 **Stefan Todorovic** (G4b)

**Food for Focus – iss dich fokussiert durch die Prüfungsphase** Ein selbst entwickeltes & gestaltetes Printprodukt für Schüler*innen & Studierende mit 15 faktenbasierten Brainfood-Rezepten und einem praktischen Wochenplan.
Zi 1304 **Yara Flütsch** (G4n), **Mia Schmid** (G4n)

**Balkan Youth Emigration and Its Roots** A literary reportage on why Balkan youth is emigrating in 2026, formed from travels, interviews and research into the region's past and present emigration.
Zi 1305 **Parsa Ghaffari** (G4f)

## Do, 26. November, 20 Uhr

**Ethanolanreicherungsprozesse vergleichen und optimieren**
Zi 1101 **Konrad Dutkowski** (G4b)

**FPV-Drohne zum Filmen von Actionsport** Entwicklung, Bau und Testen einer FPV-Drohne für dynamische Aufnahmen im Actionsport
Zi 1102 **Maxim Zurflüh** (G4b)

**Sternenkinder – Vom Schweigen zur Sprache** Ein Podcast über Fehlgeburten
Zi 1103 **Sina Grosswiler** (G4i)

**Heute keine Lust auf Prokrastination?** Entwicklung und Test von Motivationskarten für Schüler/innen der Kantonsschule Baden
Zi 1104 **Yasmin Hochuli** (G4b)

**Samuel feiert Bajram mit Sezair** Ein Kinderbuch über Freundschaft, Religion und gegenseitiges Verständnis
Zi 1105 **Gresa Braha** (G4n)

**StickTalk: Same Game, Different Play** Unihockeypodcast über den Vergleich vom Frauen- und Männerunihockey in der Schweiz
Zi 1202 **Tim Saltzer** (G4c), **Jonas Allenspach** (G4k), **Orell Saxer** (G4l)

**Si seulement j'avais su...** Un roman qui met en lumière la psychologie de l'adolescence, soutient les adolescents, favorise la compréhension et leur montre qu'ils ne sont pas seuls.
Zi 1203 **Fabio Ferrali** (G4e)

**Neu gedacht, alt verwurzelt** Von kulturellen Wurzeln zu neuen Formen: Eine Schmuckkollektion, inspiriert von sardischen und rumänischen Schmucktraditionen, mit Booklet und Verpackung.
Zi 1204 **Amélie Baldinger** (G4i), **Angela-Maria Lazar** (G4i)

**Der Panamakanal – eine Erfolgsgeschichte?** Ein journalistisches Dossier mit unterschiedlichen Blickwinkeln
Zi 1205 **Ladina Alleyne** (G4f)

**Tutorial Unity: Erklärvideos zur Programmierumgebung** Eine sechsteilige Videoreihe zum Erlernen der Programmierung mit Unity. Das Projekt richtet sich an Interessierte Kantonsschülerinnen und Kantonsschüler.
Zi 1206 **Javier Wunsch Izquierdo** (G4d)

Broschüre als PDF

www.kanti-baden.ch/gymnasium