

# NEWSLETTER

Februar 2025

TAFEL  
KÖLN



*Dankeschön*

*an die Schülerinnen und Schüler  
am Irmgardis-Gymnasium  
für euren Einsatz und die  
großartige Lebensmittelspende  
an die Tafel Köln*



Wellen 2024

## Aktion „Umgekehrter Adventskalender“

Auch von mir ein ganz herzliches Dankeschön für all die Spenden, die ihr abgegeben habt – teilweise an jedem einzelnen Tag unseres Adventskalenders; für Einzelaktionen, bei denen direkt große Mengen eines oder mehrerer Lebensmittel gebracht wurden; an die Schülerinnen und Schüler, die bei einer der Pack- und Aufräumaktionen in der Kapelle ganz selbstverständlich mitgeholfen haben; für eure und Ihre Bereitschaft, die Aktion auch im Jahr 2024 zu unterstützen und zu tragen.

*Susanne Tebroke*



## Erhebt eure Stimme!

Die Sternsingerinnen und Sternsinger brachten auch in diesem Jahr den Segen in alle Klassen und zum Schulpersonal und sammelten Spenden für die Kinder in Not in dieser Welt.

Schutz, Förderung und Beteiligung – auf diesen drei Säulen beruht die Kinderrechtskonvention der Vereinten Nationen. „Erhebt eure Stimme – Sternsingen für Kinderrechte“ lautete das Motto der diesjährigen Aktion.

## Irmgardis kompakt

Die **Jahrgangsstufe Q2** wurde im **Crash-Kurs** der Polizei für die Gefahren im Straßenverkehr, speziell von Fahranfängerinnen und -anfängern sensibilisiert, mit dem Ziel, die Zahl an Verkehrsunfällen nachhaltig zu senken. Unter anderem mit einem Besuch bei den Alexianern beschäftigte sich die **Jahrgangsstufe 8** im Rahmen der **Suchtpräventionstage** mit dem Thema Drogen und Süchte. Die neuen **Praktikantinnen und Praktikanten** begleiten in den kommenden Wochen das Kollegium im Unterricht.

## Termine

### Februar

- 04.02. Lehrerkonferenz  
*n. d. 6. Stunde frei*
- 04.02. Projekttag Drogenprävention  
*Klasse 8d*
- 05.02. Besuch bei den Alexianern  
*Klasse 8d*
- 07.02. Zeugnisse  
*in der 4. Stunde*
- 10.02. Besuch des Kinderdreigestirns
- 11.02.-  
-14.02. Tage religiöser Orientierung  
*Jgst. Q2*
- 11.02.+  
13.02. Safer Internet Day
- 12.02. Anmeldeschluss der neuen 5er
- 18.02. Netzfreunde  
*Klasse 5d*
- 19.02. Elternsprechtag  
*14-17 Uhr*
- 20.02. Information zur Wahl der 2.  
Fremdsprache ab Klasse 7  
*19 Uhr*
- 21.02. Information zur Wahl des DIFF-  
Faches ab Klasse 9  
*20 Uhr*
- 24.02. Arbeiten in den Fachgruppen  
*14-16.30 Uhr*
- 25.02. Netzfreunde  
*Klasse 5a*
- 25.02. VERA 8 Deutsch
- 26.02. VERA 8
- 27.02. Weiberfastnacht
- 28.02.-  
04.03. Karneval  
*schulfrei*



### Kanzlerinnen-/Kanzlerwahl

Um demokratische Prozesse realitätsnah zu erleben, haben die Klassen der Jahrgangsstufe 10 auch im Schuljahr 2024/2025 im Rahmen der KanzlerInnenwahl eine eigene Partei gegründet, ein Wahlprogramm geschrieben und einen spannenden Wahlkampf organisiert. Bei demokratischen Wahlen sind die KanzlerInnenkandidaten gegeneinander angetreten, um zuletzt die WählerInnen der EF von ihren politischen Vorhaben zu überzeugen. Durchgesetzt hat sich am Ende der Kandidat Dominik B. (10b). Herzlichen Glückwunsch! LI/SZ

### Nachhaltige Stadtentwicklung

In unserem Erdkundeunterricht der Klasse 10B haben wir das Thema „Nachhaltige Stadtentwicklung“ behandelt. Ziel war es, Lösungsansätze zu finden, um das Stadtklima zu verbessern, den Wärmeinseleffekt zu reduzieren, effiziente erneuerbare Energien zu fördern und gleichzeitig die Infrastruktur und Lebensqualität zu verbessern. Unsere Ideen und Lösungsansätze sollten wir an bereits vorhandenen Gebäuden und Häuserreihen in Bayenthal in Form von 3D Modellen anwenden.

*Sofia H. und Ida-Marie A. (10b)*



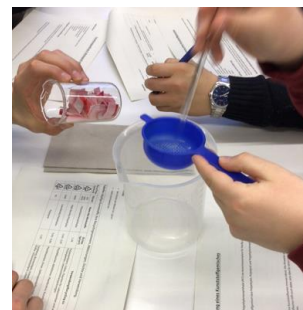
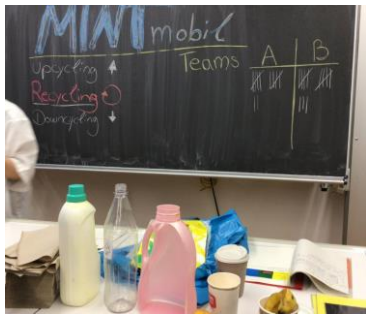
### Unterricht nach Regeln von 1900

Schule lebt von fächer- und stufenübergreifenden Lernerfahrungen, und diesen Vorteil nutzte der Pädagogik Kurs von Frau Zander, um erlerntes Wissen in der Praxis umzusetzen. Die Drachenklasse 5d hat sich großartig auf das Experiment „Unterricht nach den Schulregeln von 1900“ durch die EF-Schülerinnen unterrichten lassen und genießt nun umso mehr die zeitgemäße pädagogische Praxis. ZAN

### Exkursion ins Junge Theater

Am Freitag, dem 24.01., machten sich die Klassen 5c und 5d ins Junge Theater Bonn auf, um dort eine großartige Inszenierung der „Unendlichen Geschichte“ von Michael Ende zu erleben. Viele Schülerinnen und Schüler proben parallel das Stück in der Theater-AG oder lesen es als Schullektüre und konnten somit eine ganzheitliche Lernerfahrung sammeln, die ihnen lange in Erinnerung bleiben wird. ZAN





### Upcycling, Recycling und Downcycling - das MINT-Mobil besucht die Klasse 8b in Chemie

Plastikmüll von Papiermüll trennen? Ja, das kennt die Klasse 8b. Aber wie kann man im Anschluss die verschiedenen Kunststoffe weiter voneinander trennen? Ganz einfach: Alle Kunststoffe werden in ein Gefäß mit Wasser gegeben und die erste Schicht Kunststoff schwimmt direkt auf der Oberfläche (Stichwort „Dichte“). Diese Kunststoffe kann man direkt abschöpfen. Anschließend wird schrittweise immer mehr Salz hinzugegeben. Das verändert die Dichte der Lösung so, dass immer andere Kunststoffe auf der Wasseroberfläche schwimmen. So trennt die 8b alle Kunststoffe voneinander.

Außerdem lernen sie biologische abbaubare Kunststoffe kennen und mit Jod-Kaliumjodid-Lösung weisen sie nach, dass diese Kunststoffe tatsächlich aus Stärke bestehen. Im Kontrollversuch sehen sie, dass der Nachweis bei Speisestärke genauso reagiert.

Danke an das MINT-Mobil!

KRA

# NATURWISSENSCHAFTEN



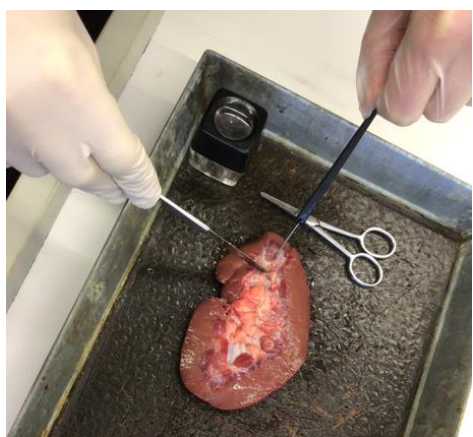
### Das Irmgardis- Gymnasium lädt zu MINT-Nächten ein

Wieder einmal war es soweit: Unsere Schüler und Schülerinnen aus den Klassenstufen 8, 9 und 10 haben sich an vielen Nachmittagen auf die beiden MINT-Nächte für Grundschulkinder vorbereitet. Jede Gruppe konnte sich ein eigenes Experiment ausdenken und ausprobieren.

Von Kugelfischen aus Luftballons, reisenden Farbtropfen bis hin zu einer Feuerschaukel – es waren so viele spannende Experimente dabei. Unsere Gäste aus den 4. Klassen waren begeistert.

Ein Dank gilt euch allen, die ihr die Experimente durchgeführt habt und den Oberstufenschülern und Oberstufenschülerinnen, die unsere Gäste zu den verschiedenen Stationen begleitet haben.

OP



### EF sezirt Nieren

„Heute gibt’s Nierchen!“ - nicht zum Mittagessen, sondern für die EF-Biologiekurse von Frau Kraus und Frau Mentz. So wurde das Thema "Homöostase" mal ganz praktisch betrachtet, indem Nieren sezirt wurden und die Lerngruppen sich mit Bau, Funktion, Erkrankungen der Niere beschäftigten. Auch das Thema Nierentransplantation und Organspende wurde unter ethischen Aspekten diskutiert. Einig waren sich die Schüler\*innen darin, dass man Nieren lieber nicht essen möchte.

MZ

### Mars-Rover-AG

Die Mars-Rover-AG arbeitet gerade an der Realisierung des Mars-Rovers der 3. Generation. Der neue Mars-Rover besitzt nun eine lenkfähige Vorderradachse die bereits am 29. Januar 2025 erfolgreich getestet wurde. Nun erfolgt die Umsetzung der Kraftübertragung des Elektro-Motors auf die Hinterradachse. Dies soll erstmals über eine Kette erfolgen, wofür nun ein spezielles Ritzel mit dem 3D-Drucker angefertigt wird.

RIZ



# WETTBEWERBE



**Biologie-Olympiade 2024/25**  
Franziska F. (Q2) hat in der zweiten Runde der Biologie-Olympiade NRW den 36sten Platz erreicht. Bei einer Feierstunde im Münsteraner Schloss wurde ihr feierlich die Urkunde überreicht.



## Bolyai-Wettbewerb - Logik und Mathematik

28 Teams aus allen Klassen- und Jahrgangsstufen haben am 14. Januar am diesjährigen Bolyai-Wettbewerb teilgenommen und 60 Minuten gemeinsam getüftelt, ausprobiert, argumentiert und diskutiert – es war uns eine Freude, euch dabei zuzusehen.

Unsere Teams haben dabei teilweise richtig gute Lösungen der ihnen gestellten 14 Logik- und Mathematikaufgaben erzielt: 7 Teams kamen dabei unter die ersten 20% der Teams ihrer Jahrgangsstufe in NRW – eine tolle Leistung. Besonders gratulieren möchten wir Johanna und Mark Raphael aus der 6c, die Platz 19 von 422 Teams aus Klasse 6 in NRW belegt haben: Super gemacht!

Für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer gab es eine Urkunde, und die internationale Organisation des Wettbewerbs hatte ein paar Blumensamen für besondere Auszeichnungen mitgeschickt. Wir haben sie an die wenigen klassenübergreifenden und aus Schülerinnen und Schülern gemischten Teams gegeben – in der Hoffnung, dass diese Ideen wachsen!

Vielen Dank für Eure Teilnahme.

TE/HOM

## Ehemalige Irmgardis-Abiturientin wird 100

Rosemarie Kertz, geboren am 12. Januar 1925, hat am 12. Januar 2025 Ihren 100. Geburtstag gefeiert. Eingeschult 1934 am Irmgardis-Lyzeum der "Töchter vom Heiligen Kreuz", einem Nonnenorden, hat sie die Enteignung und Schließung der Schule durch die Nationalsozialisten zum 01. April 1940 miterlebt. Sie war in der Schulschließungsmesse am 20. März 1940 in St. Matthias Zeugin, als "das Kreuz rechts über dem Nebenaltar aufgehängt wurde und dort bleiben sollte, bis die Nonnen die Schule zurückerhielten". An der nun städtischen Schule bestand Frau Kertz 1943 ihr Abitur, also vor 82 Jahren!

Die Gebete der Schulgemeinde sollten sich erfüllen: Die Schwestern bekamen die Schule nach dem Krieg zurück und begannen am 26.11.1945 den Schulbetrieb erneut, und zwar für 7 Jahre im Schichtbetrieb mit den Schülern des Gymnasiums Kreuzgasse, deren Schulgebäude zerstört worden war.

Viele Absolvent\*innen der Schule haben schon diese Tradition gepflegt – sich von ihrem Schulgeistlichen trauen zu lassen. So auch die Jubilarin: Das Ehepaar Kertz wurde vom damaligen Schulgeistlichen Heinrich Johannes Gertges, dem Gefängnisgeistlichen im Kölner Klingelpütz bis 1947, in der Kapelle des Bayenthaler Antonius-Krankenhauses getraut.

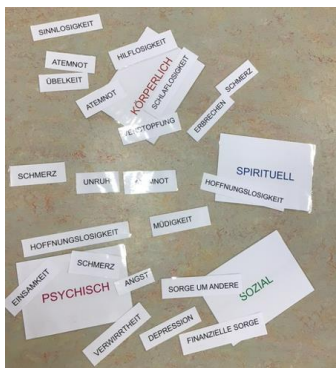
Zu ihrem Geburtstag hat Frau Kertz, die seit jeher in der Hebbelstraße einen Steinwurf von Irmgardis entfernt wohnt, Besuch von ihrer ehemaligen Schule bekommen: von einer kleinen Schar von Mädchen und Jungen und der stellvertretenden Schulleiterin, Frau Martina Meusch, die Blumen und ein Geburtstagsständchen mitgebracht haben.

Die gesamte Schulgemeinde gratuliert Frau Kertz zu diesem besonderen Geburtstag!

Martin Hermanns

## ALUMNI





### Letzte Hilfe

Der Religionskurs von Frau Anders nahm an einem "Letzte-Hilfe-Kurs" teil, der von zwei Ärztinnen geleitet wurde. In diesem vierstündigen Kurs haben wir gelernt, wie man Sterbenden helfen kann. Dazu gehörten Beispiele für körperliche und seelische Unterstützung von Sterbenden, eine biologische Erklärung des Sterbeprozesses und Hilfen, wie man als Begleiter den Tod mental verarbeiten kann. Es war das erste Mal, dass der Kurs mit einer jüngeren Gruppe durchgeführt wurde. Wir alle fanden den Kurs sehr interessant und haben viel gelernt. Sarah (Q2)

# Miteinander



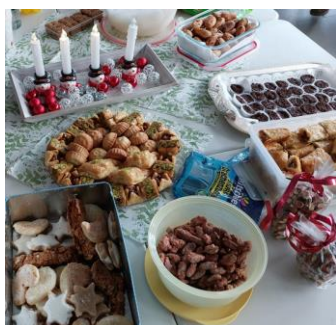
### Irmis mit Herz

75 Irmis mit Herz haben am 23. Dezember den Bewohnern des Maternushauses in Rodenkirchen einen festlichen Nachmittag gezaubert. Es wurde mit ganz viel Engagement und frohen Mutes musiziert, gesungen, getanzt und vorgetragen. ZAN



### Weihnachtskarten

Die Religionskurse von Frau Thiehofe haben in der Woche vor Weihnachten im Zuge der Aktion #postkartengegensamkeit 180 Weihnachtskarten für ein Altenheim gebastelt. Die Karten wurden von Frau Thiehofe am 23. Dezember übergeben, und die Freude war groß.



### Weihnachten 2024: die bunte Welt zu Gast in der Klasse 8d

Wir wollten in der Klassenweihnachtsfeier die vielen Kulturen, die in unserer Klasse vertreten sind, durch ein internationales Buffet darstellen: Pistazienkörnchen aus Syrien, brasilianische Pralinen, asiatisches Krabbenbrot, indische Kartoffelspieße, ein griechischer Neujahrskuchen und viele andere Köstlichkeiten bereicherten das Buffet. Dabei haben wir dann Neues über Weihnachts- und Neujahrsbräuche erfahren. So friedlich könnte die Welt sein – wir wünschen uns das für das Jahr 2025. OP



# Dschungel

Klassen 5A und 5B

