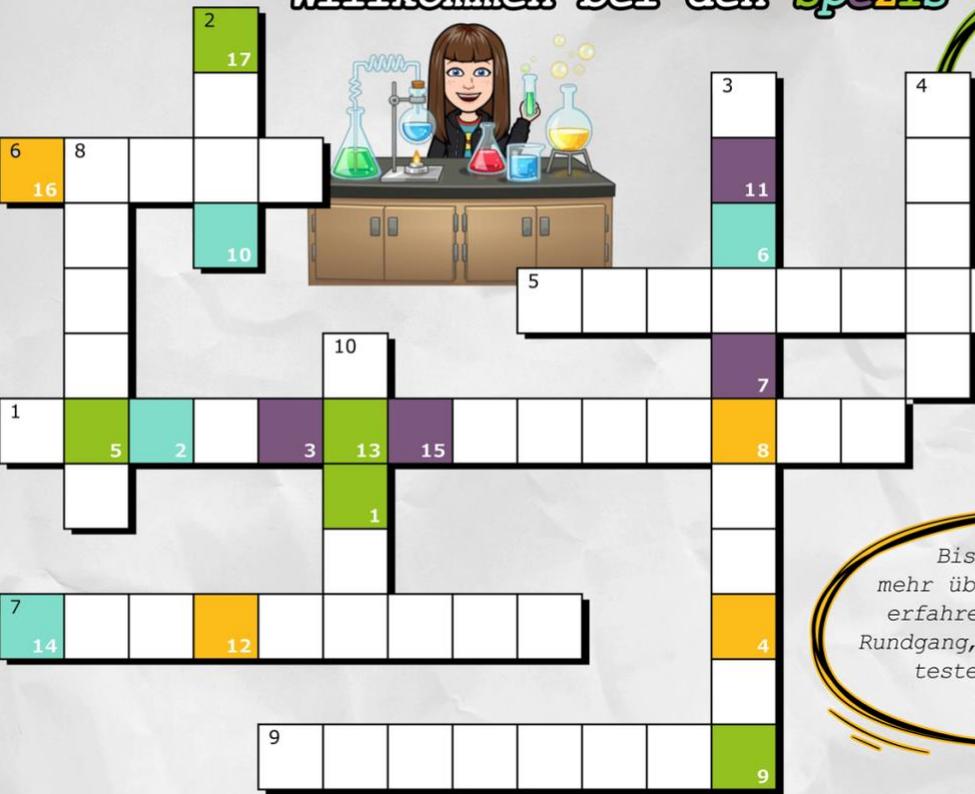


Willkommen bei den Spezis



10 Fragen bis zum Spezi

- In einem Fachraum der **Physik** kannst du ein Fernrohr testen. Was kannst du damit sehen?
- Im **Chemie**-Raum ist als große Übersicht das Periodensystem der Elemente zu finden, das alle Elemente mit einer Ordnungszahl versieht. Gesucht ist das Element mit der Zahl 79.
- Im Fach **Deutsch** fühlen sich nicht nur Leseratten und Bücherwürmer wohl, sondern auch Rätselmäuse. Zu welchem Thema wird im Dezember vor allem gerätselt?
- Im Fach **Sport** kannst du dich in vielen Sportarten auspowern. Wie viel Körbe stehen für spannende Basketballspiele in der Turnhalle zur Verfügung?
- An wie vielen PC's können die Schüler/innen im Fachraum E204 der **Informatik** arbeiten?
- Im **Geografie**-Raum kann man einen eckigen Globus basteln: Wie viele Ecken hat er?
- Um Menschen, Pflanzen und Zellen geht es im Fach **Biologie**. Außer dem Binokular gibt es dort noch ein Instrument, das bei der Vergrößerung hilft. Du kennst es unter diesem Namen:
- Wie lautet der Name für einen geometrischen Körper mit sechs quadratischen Flächen, zwölf Kanten und acht Eckpunkten? Die Antwort findest du in der **Mathematik**.
- Welches Schlaginstrument besteht aus einem Satz von Metallplatten unterschiedlicher Größe und wird u.a. im **Musik**-Raum mit Klöppeln und Schlägeln bespielt?
- Um alles zum Tag der offenen Tür bei uns zu sehen, auszuprobieren oder in Ruhe zu experimentieren, braucht es bestimmt mehr Zeit! Das Motto für den Tag der offenen Tür könnte damit ähnlich dem Namen des Lehrbuchs für die zweite Fremdsprache **Spanisch** lauten.

Wir sind Lisa & Nils aus der 8a des CZG. Wir besuchen seit über drei Jahren die Spezialschule für Kinder und Jugendliche mit besonderem Interesse am Experimentieren, Forschen, Rechnen oder Programmieren, weil wir später einmal hoch hinaus wollen.



Bist du neugierig, mehr über unsere Schule zu erfahren? Dann starte den Rundgang, löse das Rätsel und teste, ob auch du ein Spezi bist!



MINTeinander!

Entdecke am
Tag der offenen Tür
deine Leidenschaft(en) für
Mathematik, Informatik
und **Naturwissenschaften!**



Carl-Zeiss-Gymnasium Jena

mit mathematischen-naturwissen-
schaftlichen-technischen
Spezialklassen ab Klassenstufe 9

Programm:

EINGANG **MINT**einander Infopoint
 D 101/103 **PHYSIK** - Mitmachexperimente quer durch die Physik
 GANG Zeiss im Spiegel der Zeit(ung)
 GANG Food Court - Sweet Food & Hot Drinks
 D 114 **DEUTSCH** - Rätseln & Reimen to go
 E 103 **ETHIK & RELIGION** - Stummes Schreibgespräch & Trolley-Problem Live
 E 104 **GEOGRAFIE** - Experimente, Rätsel & Entdeckungen
 E 108 Schulsozialarbeit - face to face
 TURNHALLE **SPORT** - Spezi-Sportabzeichen

D 201 **BIOLOGIE** - Bionik zum Anfassen & Glühwürmchen im Glas
 D 203 - Zählen & Entdecken - Merkmale wirbelloser Tiere
9⁰⁰/10⁰⁰/11⁰⁰ - Schaupräparation eines Fisches
 GANG - Oh Tannenbaum - Kennst du die Immergrünen?
 D 204 - Rundum Mensch - Kleine Experimente
 AUFGANG Begabungsförderung **MINT** Ostthüringen
 Elternvertretung - face to face
 Förderverein - Spezis fördern
 Internat - **MINT**einander wohnen & lernen
 D 209 **9³⁰/10³⁰** - **AUFNAHME KLASSE 9** - Informationsveranstaltung
 D 208 **MATHEMATIK** - Körper basteln & Carlchen
 D 211 - Formeln zum Anfassen
 E 204/206 **INFORMATIK** - Robotik & Programmieren

D 301 **CHEMIE** - Rund ums Experimentieren
10⁰⁰/11⁰⁰ - Experimentalshow
 D 304 - Offenes Labor
 D 305 - Nawi-Projekt & Seminarfach
 D 307 **MUSIK** - Instrumente probieren & Rhythmusspiele
 Gang **10⁰⁰/11⁰⁰** - Chor Live erleben
 D 309 **KUNST** - Kreative Spezis - eine Ausstellung
 D 310 **ENGLISCH** - Unterrichtsmaterialien & Sprachspiele
 D 311 **LATEIN** - Römische Spiele, Quiz, Preisrätsel & Beratung
 D 313 **SPANISCH** - Viva la moda
10³⁰ - Modenschau auf Spanisch
 D 313 **FRANZÖSISCH** - Sketche & Quiz
 E 302 **9³⁰/10³⁰** - **AUFNAHME KLASSE 5** - Informationsveranstaltung



CZG-Lageplan

