

# MINT-Jahreskalender

## JKG-Lebach

### „Die erste Adresse in Sachen MINT“

- Januar:** 1. Runde „Bundesweiter MNU Physikwettbewerb“
- Januar:** 1. Runde Chemiewettbewerb „ChemEx“
- Januar/Februar:** „Hour of code“ am JKG: Im Rahmen des offenen Unterrichts für interessierte Grundschüler und Grundschülerinnen können diese gemeinsam mit unseren 5-er Kids erste Erfahrungen in Sachen Softwareentwicklung machen – „Jedem Kind sein MINT“.
- Januar/Februar:** Wettbewerb „Diercke Wissen“ (Geographie) mit möglichst allen Schülern
- Februar/März:** „Schüler experimentieren“ + „Jugend forscht“ Landeswettbewerb (Schüler als Teilnehmer am Wettbewerb und Lehrer als Jurymitglieder in Geographie und Physik (Schüler experimentieren) und Mathematik/Informatik (Jugend forscht))
- März (oder Oktober):** bodenkundliches Geländepraktikum Geographie Klasse 11
- März:** 2. Runde „Bundesweiter MNU-Physikwettbewerb“
- März/April:** Physikkurse Klasse 10 – Besuch eines Atomkraftwerkes
- März:** Teilnahme am Wettbewerb „Känguru der Mathematik“ mit großen Teilen der Schülerschaft aus der Sek I
- März:** Mathematikwettbewerb“ „Mathematik ohne Grenzen für unsere Klassen 9, 10 sowie die Mathekurse 11
- März/April:** im Rahmen von MINTeinander gemeinsame physikalische Experimente von Grundschulern mit unseren 5-er Schülerinnen und Schülern
- April:** „Erster MINT-Wandertag“ für unsere 5-er Schülerinnen und Schüler – Dynamikum Pirmasens - DAS Mitmachmuseum/DIE Mitmachausstellung
- April:** Vor den Osterferien findet gegebenenfalls die dritte Runde der „Mathematikolympiade“ für die JKG-Mathecracks statt.
- April:** „Girl’s Day“ an der Universität Kaiserslautern
- Mai:** Orientierungslaufschulmeisterschaften dabei Schulung des Umgangs mit Karte, Kompass und GPS
- Mai/Juni:** Überreichung der MINT-EC Zertifikate im Rahmen der Abiturfeier
- Mai/Juni:** Fließgewässerexkursion (NW-Klassen oder Kurse)

<b>Juni:</b>	Lange Nacht der Wissenschaft der Universitätsklinik Homburg
<b>Juni:</b>	ECDL-Prüfungen (europäischer Computerführerschein) für Oberstufenschüler
<b>Juni:</b>	Teilnahme /Ausrichtung bundesweiter Feierstunde der Physikzirkel
<b>Juni/Juli:</b>	Exkursionen des Kurses „Physik und Medizin“ (Klasse 10) zur Uniklinik nach Homburg bzw. zur Caritasklinik nach Saarbrücken
<b>Juni/Juli:</b>	Exkursionen der Chemiekurse 11/12 zur FH Kaiserslautern – Standort Pirmasens
<b>Juni/Juli:</b>	Besuch des Biosphärenreservats Bliesgau (Schullandheim Klasse 6)
<b>September:</b>	„Zweiter MINT-Wandertag“ für unsere 6-er Schülerinnen und Schüler - Kinderuni am Umweltcampus Birkenfeld
<b>September:</b>	Workshops zur Suchtprävention Klasse 9 sowie deren Nachbereitung
<b>September:</b>	1. Runde Biologiewettbewerb „Biologo“
<b>September:</b>	1. Runde Physikolympiade
<b>Oktober:</b>	1. Runde der Mathematikolympiade
<b>Oktober:</b>	LPM Fortbildungsveranstaltung „Strahlenschutzkurs für Lehrer“ am JKG (notwendig für Fachkundebescheinigung „Strahlenschutzkurs“); Experimentalvorträge durch JKG-PhysiklehrerInnen
<b>Oktober/November:</b>	Plenspiel Börse – u.a. technische Analyse
<b>ab November:</b>	1. Runde der Biologie- und Chemieolympiaden
<b>November:</b>	Teilnahme möglichst aller Schülerinnen und Schüler am Informatikwettbewerb „Informatikbiber“
<b>November:</b>	2. Runde Physikolympiade
<b>November:</b>	MINT-Projekttag, MINT-Berufsorientierung und Keplertag
<b>Dezember:</b>	Roboticworkshops der Hochschule für Technik und Wirtschaft und abschließender Roboticwettkampf „Robonight“
<b>Dezember:</b>	2. Runde der Mathematikolympiade

**Außerdem zeitlich variabel über das Schuljahr verteilt:**

- Exkursionen zu Schülerlaboren der Universität des Saarlandes (Mechatronik) für die Mittel- und Oberstufe
- Exkursionen zum NanoBioLab der Universität des Saarlandes

- Medizinische Schulungen für die Schülerinnen und Schüler des Schulsanitätsdienstes
- Exkursionen der Naturwissenschaften-AG (Imker, NanoBioLab, Wissenswerkstatt Saarbrücken, ReHa GmbH, ...)
- Exkursionen der Robotic-AG (Krämer-IT, Umweltcampus Birkenfeld, Wissenswerkstatt Saarbrücken)
- Exkursion zum „Urwald vor den Toren der Stadt“ mit den Naturwissenschaftlichen- und den MINT-Klassen der Klassenstufen 8