



Termin	Titel	Ort	PL-Nummer	Referentinnen und Referenten	Anmelde- schluss
fächerübergreifende Veranstaltungen in den Naturwissenschaften					
Ausführliche Informationen zu den Veranstaltungen finden Sie direkt über den Link der Fortbildungsnummer in unserer Fortbildungsdatenbank (https://fortbildung-online.bildung-rp.de)					
19.09.	Klassenzimmer am Rande des Weltalls - Online-Workshop zum Stratosphärenprojekt für MINT-Lehrkräfte	Online	23KOV17072	Marcel Dierig	22.08.
19.09.	Bildung für nachhaltige Entwicklung im Kontext Forstwirtschaft	Kaiserslautern	23KOV17120	Eva Freudenmacher-Wahlen, Prof. Dr. Christoph Thyssen	05.09.
28./29.09.	Plastik und seine Auswirkungen auf die Umwelt	Prüm	23KOV17205	Michaela Ostermann	31.08.
04./05.10	Die Bachflüsterer – Schulische Aktivitäten am Fließgewässer mit Blick auf den Klimawandel	Rheinböllen	23KOV17401	Eva Maria Finsterbusch, Winfried Sander	06.09.
05.10.	MINT-Mobil for teacher – Löten, basteln, selbermachen!	Koblenz	23KOV17076	Johannes Stolz	02.10.
11.10.	Inklusiver naturwissenschaftlicher Unterricht – Umgang mit Vielfalt im Lehrplan der Fächer	Kirchheimbolanden	2317006000	Dr. Birgit Becher, Simone Schatto, Lisa Engl, Saskia Eckhardt	20.09.
30./31.10	Klimawandel verstehen und handeln – Ein Angebot für Lehrkräfte mit den Klimakoffern der LMU	Speyer	2317001021	Margrit Scholl u.a.	09.10.
09.11.	Die Nachhaltigkeitsziele im Unterricht – Umsetzungsmöglichkeiten, Materialien und Ideen	Speyer	2317007003	Margrit Scholl	12.10.
10.11.	Das Planspiel „Keep Cool“ – eine Lehrkräfte-Fortbildung und Schülerinnen und Schüler-Fortbildung zur Umsetzung des Klimaspiels an Ihrer Schule im Peer-to-Peer-Konzept	Speyer	2317008005	Christa Müller	02.11.
14.11.	City4future – Unsere klimaneutrale Stadt	Speyer	231330F009	Eva-Maria Glaser u. a.	25.10.
20./21.11.	MNU Landestagung – Schule der Zukunft: MINT-Unterricht der Zukunft!	Speyer	23KOV17004	Dr. Thomas Schneidermeier, Thomas C. Ferber u. a.	23.10.
22.11.	Lernen durch Lehren am Beispiel der erneuerbaren Energien – ein erfolgreiches Konzept im naturwissenschaftlichen Unterricht	Speyer	2317004002	Margrit Scholl, Dr. Sabine Meßmer-Luz, Karina Hausknecht	01.11.
27./28.11.	Klimawandel verstehen und handeln – Ein Angebot für Lehrkräfte mit den Klimakoffern der LMU	Mainz	2317001022	Margrit Scholl, Nadine Schmidt	06.11.
Veranstaltungen Physik					
27.09.	Portfolio im Physikunterricht – Ein kreatives Lernprodukt für Wechsel-, Fern- und Präsenzunterricht am Beispiel von TF 5 (Atombau und ionisierende Strahlung)	Online	2317309002	Katharina Franke, Dr. Birgit Becher	20.09.
04.10.	Lego Education im Physikunterricht und in den Wahlpflichtfächern der weiterführenden Schulen	Speyer	2317302000	Norbert Ames, Hannah Hoffmann, Dr. Guido Ewald, Dr. Birgit Becher	18.09.
10./11.10.	Physik in der Oberstufe	Speyer	2317307023	Norbert Ames, Cordula Mauch, Dr. P. Bitzenbauer, Dr. M. Ubben, Dr. Donhauser	20.09.
11.10.	Atombau und ionisierende Strahlung in der Sek. I – DIGITAL	Online	2317309008	Katharina Franke, Dr. Birgit Becher, Christa Müller	02.10.
02./03.11.	Grundlagen in der Elektrizitätslehre der Sek. I für fachfremd unterrichtende Lehrerinnen und Lehrer	Speyer	2317303003	Norbert Ames, Christa Müller, Nadja Richter, Dr. Patrik Vogt	05.10.

Termin	Titel	Ort	PL-Nummer	Referentinnen und Referenten	Anmeldeschluss
02.11.	Die mündliche Abiturprüfung im Fach Physik	Koblenz	2317307004	Beate Tölle, Martin Buchhold	23.10.
15.11.	Kosmos und Forschung	Online	2317309010	Katharina Franke, Dr. Birgit Becher, Christa Müller	06.11.
20./21.11.	Die ganz smarte Experimentierbox: Die Physik des Alltags mit dem Smartphone erkunden	Mainz	2317308002	Norbert Ames, Dr. Patrik Vogt	31.10.
22.11.	Innovativer Experimentalunterricht in Physik und Chemie mit der Wärmebildkamera	Speyer	2317308003	Norbert Ames, Dr. Patrik Vogt, BfU NW	06.11.
23.11.	Der neue Lehrplan Physik in der MSS (Bad Kreuznach)	Bad Kreuznach	2317307024	Dr. Guido Ewald, Katharina Frank	26.10.
29.11.	Sensoren und ihre physikalischen Grundprinzipien – selbständiges und fragengeleitetes Experimentieren in der Sek. I	Speyer	2317302112	Cordula Mauch, Markus Monnerjahn, Christa Müller, Birgit Becher	15.11.
05.12.	Auf Nummer sicher! Gefährdungsbeurteilungen im Physik-Unterricht	Neustadt	23KOV17340	Rainer Radtke, Cordula Mauch, Norbert Ames	07.11.
07./08.12.	Ordnung im Reich der Entropie	Speyer	2317307015	Prof. Dr. Friedrich Herrmann, Prof. Plappert, Michael Pohlig, Hans M. Strauch, Dr. Holger Hauptmann, Ruder, Schneider	16.11.
13.12.	Experimente in der Sek. II (Teil A)	Speyer	2317307010	Norbert Ames, Cordula Mauch	22.11.
14.12.	Experimente in der Sek. II (Teil B)	Speyer	2317307011	Norbert Ames, Cordula Mauch	23.11.

Weitere Informationen unter: <https://mint.bildung-rp.de/>
 Ansprechpartner Physik: Norbert Ames, Tel. 06232 659-263 oder norbert.ames@pl.rlp.de