

Monatsprogramm April 2026

Unsere Tipps

Lange Nacht der Forschung

Freitag, 24. April 2026, 18:30 bis 22:30 Uhr

In der Langen Nacht der Forschung wird das TMW zu einem Ort des Ausprobierens, Staunens und Entdeckens. Anlässlich der neuen Dauerausstellung „Wissenschaft im Wandel“ laden Mitmachstationen, Führungen und Hands-on-Stationen dazu ein, Fragen nachzugehen, Phänomene zu erforschen und Wissenschaft hautnah zu erleben.

Woher kommt unser Wissen? Woran wird geforscht und warum?

Impulsführungen durch die neue Dauerausstellung „Wissenschaft im Wandel“ geben Einblicke in die Entstehung von Theorien und die prägende Kraft der Forschung.

Von wegen unverwüstlich – Kunststoffe in Museumssammlungen

Was geschieht, wenn scheinbar langlebige Kunststoffe altern? Das TMW-Forschungsinstitut gibt Einblicke, wie Hightech-Analytik-Geräte Materialgeheimnisse entschlüsseln, macht Alterungsprozesse sichtbar und zeigt, wie Forschung unser technisches Erbe retten kann.

Forschung von Anfang an

Mit einfachen Alltagsmaterialien werden für Kinder grundlegende naturwissenschaftliche Prinzipien erfahrbar. Experimentierfreude und Neugier stehen im Mittelpunkt – überraschend, spielerisch und erkenntnisreich.

Wissenschaft zum Angreifen

Plasmakugel, Wärmebildkamera oder glühende Drähte: Interaktive Hands-on-Stationen machen physikalische Phänomene unmittelbar spürbar.

Lange Nacht der Forschung im TMW

Technik macht Ferien: Materialwelten

→ Familienworkshop / 4–7 Jahre (mit erwachsener Begleitperson)

Juhu, es sind Ferien! Im TMW stehen Mitmachen und Erforschen auf dem Programm.

Spielzeug, Bücher und Sessel sind alles Dinge, die erst einmal hergestellt werden müssen. Davor werden wichtige Entscheidungen getroffen, zum Beispiel: Welches Material wähle ich aus? Wie lassen sich Materialien miteinander verbinden? Und nicht zuletzt: Was soll das eigene Stück eigentlich „können“? Der Workshop zeigt auf, wie Dinge durch bestimmte Entscheidungen möglichst lange verwendet werden können. Danach wird's praktisch: Gemeinsam wird ein eigenes kleines Produkt hergestellt, das im Anschluss mit nach Hause genommen werden darf. In dieser kurzweiligen Stunde gibt es für alle etwas zum Staunen, zum Schmunzeln und zum gemeinsamen Ausprobieren und Erleben.

Wichtig: Kinder unter 8 Jahren dürfen nur mit einer erwachsenen Begleitperson teilnehmen.

tmw.at/technik_macht_ferien

Mittwoch, 1. April 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Donnerstag, 2. April 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Freitag, 3. April 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Samstag, 4. April 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Sonntag, 5. April 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

Montag, 6. April 2026, 11:00 bis 12:00 Uhr sowie 14:00 bis 15:00 Uhr

kinder.uni | Unter die Lupe genommen

→ Kinderworkshop / 10–14 Jahre

An vier verschiedenen Samstagen bietet die kinder.uni die Möglichkeit, in Forschungsprojekte des Museums hineinzuschnuppern. Die Teilnehmer:innen erleben spannende Inhalte, erforschen, wie das alles möglich wurde, und überlegen, was noch kommen könnte. Das Programm ist vielfältig, bindet die Teilnehmer:innen aktiv ein und stellt jeden Samstag neue Fragen:

Rethink – Denken in Kreisläufen

Was steckt in einem T-Shirt und was passiert damit, wenn es nicht mehr genutzt wird? Erkundet wird das Themen- und Forschungsfeld der Kreislaufwirtschaft – von der kleinen Konsumgewohnheit bis zur innovativen Technik. Im techLAB werden die Teilnehmer:innen selbst zu Produzent:innen und treffen Entscheidungen darüber, wie Materialien miteinander verbunden werden können.

Samstag, 11. April 2026, 11:00 bis 14:00 Uhr

Mission to Mars

An diesem Tag steht alles in den Sternen: Die Teilnehmer:innen erkunden, wie man ins Weltall kommt und welche Forschung dahintersteckt. Gemeinsam wird der Frage nachgegangen, wer zukünftig auf dem Mars landen wird und wie ein Leben dort aussehen könnte. Auf der „Expedition Mars“ erfahren die Teilnehmer:innen spielerisch, welches Know-how und welche Fähigkeiten nötig sind, um den Mars vor Ort zu erforschen.

Samstag, 18. April 2026, 11:00 bis 14:00 Uhr

Fair oder unfair? Kolonialobjekte im Museum

Was erzählen Objekte im Archiv über ungleiche Machtverhältnisse? Aus welcher Perspektive lassen sich Dokumente und Bilder von damals betrachten? Und was hat das Thema konkret mit der Gegenwart zu tun? Diesen Fragen wird gemeinsam nachgegangen – und herausgefunden, was Österreich mit dem Suezkanal zu tun hat.

Samstag, 25. April 2026, 11:00 bis 14:00 Uhr

Spielend Sammeln

Wie können digitale Spiele archiviert werden? Wie lassen sie sich noch spielen, wenn die Technik sich ständig verändert? Ist Spielen auch Forschen? Gemeinsam begeben sich die Teilnehmer:innen auf eine Spurensuche über die Erhaltung von (digitalen) Techniken, über den Zusammenhang von Programmierung und Geschichte – und darüber, wie Spielen dabei hilft, Neues zu entdecken.

Samstag, 2. Mai 2026, 11:00 bis 15:00 Uhr

tmw.at/event/kinderuni

Die kinder.uni des TMW wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung.

Tägliches Programm

Virtuelle Flüge im Museum

Fliegen wie ein Vogel: Das TMW macht diesen Traum mit dem Flugsimulator „Birdly“ möglich. Er erlaubt sechs verschiedene atemberaubende Virtual-Reality-Erfahrungen. Wagemutige können sehr realitätsnah über virtuelle Landschaften fliegen. Gesteuert wird der Flug durch Bewegungen der Arme, was ein äußerst lebendiges Ganzkörpererlebnis schafft.

Im VR-Erlebnis „Insekten“ beispielsweise lässt sich die Welt aus einer ungewöhnlichen Perspektive erleben: Auf den Flügeln eines Schmetterlings erkunden Interessierte ein lebendiges Ökosystem mit detailgetreuen Pflanzen, Insekten, Vögeln, Reptilien und Säugetieren.

tmw.at/birdly

Hochspannungsvorführungen

Blitze „schleudern“ im Technischen Museum Wien. Die Show lässt die Kraft von Strom und elektromagnetischen Ladungen erleben.

tmw.at/hochspannung

Montag bis Freitag: 11:15 bis 11:45 Uhr und 15:30 bis 16:00 Uhr

Samstag, Sonn- und Feiertag: 11:00 bis 11:30 Uhr und 15:30 bis 16:00 Uhr

Bergwerksführungen

Das bis ins Detail den Originalschauplätzen nachempfundene Schaubergwerk vermittelt einen unvergesslichen Eindruck vom Stein- und Braunkohlebergbau im 19. und 20. Jahrhundert.

tmw.at/bergwerk

Samstag, Sonn- und Feiertag: 12:45 bis 13:30 Uhr

Das minTi – unser Kleinkinderbereich

Das minTi, der Erlebnisbereich für Familien mit Kindern von 1,5 bis 5 Jahren, gibt kleinen Entdecker:innen viel Raum für Bewegung und spielerische Erfahrungen und fördert die Entdeckungsfreude der jüngsten Besucher:innen.

Achtung: Die Plätze im minTi sind begrenzt, Reservierungstickets sind online erhältlich.

tmw.at/minti

miniXplore

Mit dem miniXplore gibt es im TMW einen aufregenden Bereich für große und kleine Entdecker:innen. Die Erlebnis-Ausstellung für Familien mit Kindern von 3 bis 8 Jahren weckt Experimentierfreude und Bewegungsdrang. Auf 500 m² warten zahlreiche interaktive Stationen und eine vielfältige Bewegungslandschaft auf neugierige Forscher:innen.

Zur Beachtung: Die Plätze im miniXplore sind begrenzt, Reservierungstickets sind online erhältlich.

tmw.at/minixplore

Themenführungen und Workshops für Erwachsene

Highlight-Führung

Im TMW wird Technik auf über 22.000 m² zum Erlebnis. Diese Führung präsentiert herausragende Exponate des Museums und macht Lust auf eigene Entdeckungsreisen durch das Haus.

Donnerstag, 2. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Mediengeschichte – von der Tontafel zum Internet

Bei dieser Führung dreht sich alles um die verschiedenen Erfindungen, die unsere Kommunikation und Freizeitgestaltung revolutioniert haben. Welche Vor- und Nachteile haben all diese neuen Techniken mit sich gebracht und wie könnten sie sich in Zukunft weiterentwickeln? Dies wird anhand außergewöhnlicher Ausstellungsstücke und spannender Geschichten erzählt.

Freitag, 3. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Klima – ist unsere Zukunft noch zu retten?

Was tun gegen die Klimakrise? Für dieses Vorhaben inspiriert die Führung zur Ausstellung „Klima. Wissen. Handeln!“ und unterstützt mit Information und Ideen für eine lebenswerte Zukunft!

Sonntag, 5. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Das ist es wert! Chancen der Kreislaufwirtschaft

Verschwendung war gestern! Heute geht es darum, Lebenszyklen von Produkten zu verlängern. In dieser Führung blicken wir auf Lösungen und Herausforderungen der Kreislaufwirtschaft – von der kleinen Konsumgewohnheit bis zur innovativen Technik.

Sonntag, 12. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Zug um Zug: 200 Jahre Eisenbahn

Die Ausstellung „Im Bann der Bahn“ zeigt, wie die Eisenbahn unsere Welt veränderte und das Reisen für alle ermöglichte. In der Führung entdecken wir technische Innovationen, gesellschaftliche Umbrüche und die faszinierende Welt des Modellbaus. Wir blicken hinter die Kulissen des österreichischen Bahnnetzes mit täglich über 7.000 Zügen und erfahren, welche Kompetenzen dahinterstehen. Eindrucksvolle Modelle – bis Maßstab 1:5 – erzählen von der über 200-jährigen Geschichte der Bahn und ihrer ungebrochenen Faszination.

Samstag, 18. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Materialwelten – die Bausteine unseres Alltags

Woraus bestehen all die vielen Dinge, die wir tagtäglich benutzen? Und wie verläuft der Weg dieser Rohstoffe von der Gewinnung über die Verarbeitung bis zum fertigen Produkt? Seltene Erden, Gummi, Stahl oder Luft: Unterschiedlicher können Stoffe nicht sein. Und doch sind all dies Materialien, ohne die unser modernes Leben nicht möglich wäre. Die Ausstellung „Materialwelten“ lädt dazu ein, genau hinzusehen: Welche Stoffe begleiten uns, ohne dass wir sie bewusst wahrnehmen? Und wie können wir sicherstellen, dass wertvolle Rohstoffe nachhaltig abgebaut und effizient wiederverwendet werden?

Sonntag, 26. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Kinder- und Familienprogramm

Auf dem Weg ins Weltall

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Als Astronaut oder Astronautin in einer Raumstation herumschweben – wer fände das nicht super? Es klingt toll, ist aber ein immenser Aufwand, mit einer Rakete bis ins All zu kommen! Außer Mut, Ausdauer und Belastbarkeit braucht es dafür auch eine lange Ausbildung. Und viel Technik – in den Raketen, in der Raumstation, für den Flug und das Überleben im All. In der Führung wird thematisiert, warum die Menschen ins All fliegen und was alles für das große Abenteuer nötig ist.

Mittwoch, 1. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Die große Welt der kleinen Züge

→ Familienführung / ab 12 Jahren

Die Führung durch die Ausstellung „Im Bann der Bahn“ beleuchtet, wie beschwerlich das Reisen mit der Eisenbahn in ihren Anfängen war – und wie technische Innovationen Komfort und Sicherheit schufen. Sie zeigt, wie die Bahn Mobilität, Gesellschaft und Wirtschaft veränderte und sogar sprachliche Spuren hinterließ. Modelle und Exponate veranschaulichen, welches Wissen und welche Arbeit hinter jedem Zug stecken.

Samstag, 4. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Leicht wie Luft oder hart wie Stahl

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Tagtäglich nutzen wir zahlreiche Werkstoffe, ohne uns bewusst zu sein, woher sie stammen und wie sie verarbeitet werden. Am Beispiel eines Fahrrads lernen die Teilnehmenden verschiedene Fertigungstechniken, die für die Herstellung notwendig sind, kennen, etwa Schweißen und Formgießen. Zudem erfahren sie Wissenswertes über die Materialien: Gummi stammt aus Kautschukbäumen und recyceltes Plastikgranulat lässt sich einschmelzen und zu neuen Produkten formen.

Montag, 6. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Power – Muskelkraft oder Kraftwerk?

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Handy, Spielkonsole, Licht – vieles in den Kinderzimmern funktioniert mit Strom. Aber wie wurden früher Geräte betrieben und schwere Arbeiten verrichtet?

Samstag, 11. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Das verrückte Labor

→ Kinderworkshop / 4–7 Jahre

Im „verrückten Labor“ werden Kinder zu Wissenschaftler:innen und Forscher:innen. Bei den Experimenten zum Selbermachen werden Dinge verwendet, die alle von zu Hause kennen.

Sonntag, 12. April 2026, 14:00 bis 16:00 Uhr

Musik liegt in der Luft

→ Familienführung / 7–12 Jahre

Wie entsteht ein Ton und wie gelangt dieser zum Ohr? Auf dieser Zeitreise durch die Geschichte der Musikinstrumente gibt es Orgeln, Klaviere und Saiteninstrumente zu sehen. Ganz besondere Instrumente sind sogar zu hören! Hier kann die ganze Familie historischen Musikautomaten lauschen, die extra für diese Führung zum Erklingen gebracht werden und wie von selbst spielen.

Sonntag, 19. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Vom T-Shirt zur Tasche

→ Kinderworkshop / 7–12 Jahre

Zu schade zum Wegwerfen? Nach einer Führung durch die neue Sonderausstellung „More than Recycling“ verwandeln die Kinder in diesem Workshop ein von ihnen mitgebrachtes T-Shirt in eine praktische DIY-Tragtasche, um auf kreative Weise Müll zu vermeiden und den Materialverbrauch zu verkleinern.

Sonntag, 19. April 2026, 14:00 bis 16:00 Uhr

Familienführung: Wohnen einst und jetzt

→ 7–12 Jahre

Wie haben Familien um 1900 gewohnt? Hatten sie ein Bad, einen Fernseher oder gab es überhaupt ein eigenes Kinderzimmer? Erleben Sie mit Ihren Kindern den ganz normalen Alltag vor rund 100 Jahren!

Samstag, 25. April 2026, 14:00 bis 14:45 Uhr

Digibot – digitaler Bildung auf der Spur

→ Kinderworkshop / 7–12 Jahre

Roboter helfen den Menschen schon in vielen Bereichen. Aber wie genau funktionieren sie? Dieser Workshop liefert Antworten. Zuerst wird gezeigt, wo Roboter heute überall eingesetzt werden. Danach steht das Thema „Programmieren“ im Mittelpunkt: Nach einer kurzen Erklärung geht es direkt ans Ausprobieren von einfachen Programmierschritten. Als Highlight fahren echte kleine Roboter über Wege, die zuvor selbst gezeichnet wurden.

Sonntag, 26. April 2026, 14:00 bis 16:00 Uhr

Österreichische Mediathek

Das audiovisuelle Archiv des Technischen Museums Wien

40. Jahrestag der Katastrophe von Tschernobyl

1986 ereignete sich am 26. April im Kernkraftwerk Tschernobyl in der heutigen Ukraine eine Katastrophe in Folge einer Kernschmelze und Explosion. Bis heute gilt dieser Unfall als der schlimmste nukleare Vorfall und eine der größten Umweltkatastrophen aller Zeiten. Wie wurde damals in Österreich darüber berichtet? In der Österreichischen Mediathek befinden sich [diverse Medienberichte](#) über den Reaktorunfall, unter anderem ein Beitrag der Fernsehsendung *Zeit im Bild* vom Tag der Katastrophe.

Welttag des Tanzes

Am Internationalen Tag des Tanzes, der jährlich am 29. April stattfindet, feiern Menschen das Tanzen. Getanzt wird auf der ganzen Welt – unabhängig von Kultur oder Alter. Die Österreichische Mediathek bewahrt eine Vielzahl von online zugänglichen [Videos](#) auf, die die (kulturelle) Vielfalt des Tanzens einzigartig abbilden.

techLAB

Der Maker*Space des Technischen Museums Wien

Das techLAB ist ein interaktiver Workshopbereich, der zum Ausprobieren einlädt. In diesem Maker*Space des Museums können moderne Fertigungstechnologien wie 3D-Drucker oder Lasercutter kennengelernt werden und stehen für die kreative Nutzung zur Verfügung.

Öffnungszeiten techLAB:

Donnerstag bis Sonntag, jeweils 14:00 bis 17:30 Uhr, Zutritt ohne zusätzliche Kosten. Vormittags für Workshops und Schulen reserviert.

tmw.at/techlab

Textil mal anders – designe dein eigenes Stück

→ Erwachsene und Jugendliche ab 12 Jahren

Textiles Arbeiten trifft auf Innovation: In diesem Workshop erstellen die Teilnehmenden am Computer eigene Designs für Textilien und setzen diese mit Schneideplotter und Stickmaschine in reale Produkte um. Gefragt sind etwas handwerkliches Geschick und ein wenig Geduld, belohnt werden die Hobby-Designer:innen mit neuen digitalen Fertigkeiten und ganz persönlichen Werkstücken.

Sonntag, 12. April 2026, 11:00 bis 12:30 Uhr

3D-Scan-Vorführung

Die Vorführung gibt einen Überblick über die Funktionsweise verschiedener 3D-Scan-Techniken und demonstriert die Möglichkeiten dieser innovativen Technologie.

Samstag, 4. April 2026, 13:00 bis 13:15 Uhr

Sonderausstellungen

Wissenschaft im Wandel

Woher kommt unser Wissen? Woran wird geforscht und warum? Mit der neuen Dauerausstellung begibt sich das TMW gemeinsam mit den Besucher:innen auf Spurensuche und zeigt dabei, wie Wissen entsteht – und sich im Laufe der Zeit verändert.

Ab 23. April 2026

POWER ON. Die Zukunft der Stromerzeugung

In Kooperation mit VERBUND zeigt der „Innovation Corner“ unter dem Titel „POWER ON“ die Zukunft der Stromerzeugung. Acht Projekte demonstrieren Österreichs Innovationskraft im Bereich nachhaltiger Stromerzeugung – dies reicht von Organischer Photovoltaik über Tauchroboter für Wasserkraftanlagen bis hin zu Roboterhunden zur Überwachung von kritischer Infrastruktur.

Bis 31. August 2026

Im Bann der Bahn. 200 Jahre Eisenbahn

Die Jubiläumsausstellung macht Eisenbahngeschichte für Groß und Klein erlebbar. Über 50 detailreiche Modelle zeigen 200 Jahre Technik und Handwerkskunst. Interaktive Stationen, die Rätselrallye „Spark Express“ und eine vorführbare Modelleisenbahnanlage an Wochenenden und Feiertagen (10:00 bis 17:00 Uhr) sorgen für Staunen und Entdeckungsfreude.

Verlängert bis 30. August 2026

More than Recycling. Die Ausstellung zur Kreislaufwirtschaft

Die Sonderausstellung „More than Recycling“ lädt dazu ein, unseren Umgang mit Ressourcen neu zu überdenken. Auf fünf Themenebenen – von Ernährung bis Elektronik – warten überraschende Perspektiven, interaktive Stationen und innovative Ideen für ein nachhaltigeres Leben. Eine Ausstellung, die inspiriert, selbst Kreislaufwirtschaft lebt und zum Mitgestalten anregt.

Bis 30. Dezember 2026

Materialwelten

Noch nie zuvor in der Menschheitsgeschichte bestanden die Dinge, die uns umgeben, aus so vielen unterschiedlichen Materialien wie heute. Die neue Dauerausstellung geht der Vielfalt dieser Stoffe nach: 13 verschiedene Themeninseln vermitteln deren Potenzial anhand von Objekten, Medien und Interaktiva. Vom Abbau und der Gewinnung der Materialien über Produktionsweisen bis hin zur Nutzung werden diese sinnlich, spielerisch und hochaktuell aufbereitet.

Dauerhaft

Klima. Wissen. Handeln!

Erstmals widmet das TMW dem menschengemachten Klimawandel einen dauerhaften Ausstellungsbereich, der den Besucher:innen einen umfassenden Überblick zu einem der drängendsten Probleme der Gegenwart ermöglicht. Die facettenreiche Aufbereitung zeigt die Komplexität der aktuellen Situation und macht diese anhand von praxisnahen Beispielen begreifbar.

Dauerhaft

Übersicht des Veranstaltungs- und Vermittlungsangebots:

tmw.at/kalender

Infos für Besucher:innen:

Technisches Museum Wien
Mariahilfer Straße 212, 1140 Wien
Tel. +43 1 899 98-0

Presse-Kontakt:

Bettina Lukitsch
presse@tmw.at