

**Mini Science & Technology: Physik in Experimenten – Mechanik-Experimente, die zeigen, wie unsere Welt funktioniert (Pflichtfach)**[mehr +](#)**Kursnummer: BA0712/MO/3**

Was würde passieren, wenn man die Erde von einem Moment auf den nächsten zum völligen Stillstand bringt? Welche Kräfte würden dabei wirken, würde unser Planet dann in die Sonne stürzen? Solchen und äh...

Termin: 11.01.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 5	Schulstufe: 1 - 2	Kosten: € 25,-	Freie Plätze: 10
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------

**Junior Science & Technology: 3... 2... 1... Raketenbau für AnfängerInnen – wir basteln verschiedene Raketenmodelle (Wahlfach)**[mehr +](#)**Kursnummer: BA0895/MO/5**

Wer träumt nicht davon, einmal mit einer Rakete in die Tiefen des Alls vorzudringen? Doch wie funktioniert eigentlich eine Rakete, und welche unterschiedlichen Wege gibt es, um ausreichend Schubkraft ...

Termin: 11.01.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 5	Schulstufe: 3 - 6	Kosten: € 25,-	Freie Plätze: 9
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------

**Junior Science & Technology: Pioniere der Astronomie – die Entwicklung unseres Weltbildes... (Wahlfach)**[mehr +](#)**Kursnummer: BA0562/MO/4**

War die Erde nicht schon immer kugelförmig und zog sie immer ihre Bahn um die Sonne? Zumindest nicht in der Vorstellung der Menschen der Vorzeit. Heute wissen wir es besser, aber damit es dazu kommen ...

Termin: 12.01.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 5	Schulstufe: 3 - 6	Kosten: € 25,-	Freie Plätze: 12
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------

**Junior Science & Technology: Astronomische Instrumente selbst gebaut – Spektroskope und Licht (Wahlfach)**[mehr +](#)**Kursnummer: BA0724/MO/2**

Licht ist viel mehr als nur Helligkeit. Wenn das Licht wie beim Regenbogen in seine verschiedenen Farben zerlegt wird, betrachten wir nicht nur ein spektakuläres Himmelschauspiel. Das Licht gibt dabei...

Termin: 12.01.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 5	Schulstufe: 3 - 6	Kosten: € 25,-	Freie Plätze: 12
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------

**Junior Science & Technology: Auf der Suche nach Leben im Weltall – sind wir allein? (Wahlfach)**[mehr +](#)**Kursnummer: BA0140/MO/3**

Die Suche nach einer Antwort auf die Frage, ob es auf anderen Planeten Leben gibt und wie wir dieses entdecken könnten, ist eine der wohl spannendsten Forschungsaufgaben der heutigen Zeit. Wie könnte ...

Termin: 25.01.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 5	Schulstufe: 3 - 6	Kosten: € 25,-	Freie Plätze: 12
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	----------------------------

**Junior Science & Technology: Auf der Suche nach Leben im Weltall – sind wir allein? (Wahlfach)**[mehr +](#)

Kursnummer: BA0140/MO/4

Die Suche nach einer Antwort auf die Frage, ob es auf anderen Planeten Leben gibt und wie wir dieses entdecken könnten, ist eine der wohl spannendsten Forschungsaufgaben der heutigen Zeit. Wie könnte ...

Termin: 25.01.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 5	Schulstufe: 3 - 6	Kosten: € 25,-	Freie Plätze: 12 
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	--

**Wissenschaft und Kunst: Die Schönheit der Natur selbst einfangen**[mehr +](#)**Kursnummer: BA0924/MO/2**

Du machst gerne Fotos und bist fasziniert von der Schönheit in der Natur? Dann bist du hier genau richtig. In diesem Talentförderangebot baust du eine einfache Lochkamera, mit der du deine eigenen fot...

Termin: 15.02.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 5	Schulstufe: 3 - 6	Kosten: € 25,-	Freie Plätze: 12 
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	--

**Physik erklärt die Welt – wie funktioniert eine Mikrowelle?**[mehr +](#)**Kursnummer: BA0908/MO/2**

Einen Teller Spaghetti im Mikrowellenherd aufzuwärmen ist kinderleicht. Doch was würde passieren, wenn man versehentlich die Gabel auf dem Teller vergisst? Es gäbe grelle Funkenschläge, dein Mikrowell...

Termin: 15.02.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 5	Schulstufe: 4 - 6	Kosten: € 25,-	Freie Plätze: 12 
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	---

**#Die Physik von „The Big Bang Theory“ – Teil 1**[mehr +](#)**Kursnummer: BA0215/MO/2**

Innerhalb kürzester Zeit hat sich „The Big Bang Theory“ zu einer der beliebtesten TV-Serien für Jung und Alt entwickelt. Die Theorien und physikalischen Experimente, die in der Serie angesprochen und ...

Termin: 16.02.2020	Ort: 3340 Waidhofen an der Ybbs	Einheiten: 7	Schulstufe: 3 - 6	Kosten: € 35,-	Freie Plätze: 16 
------------------------------	---	------------------------	-----------------------------	--------------------------	--