

Naturwissenschaften  
für Neugierige

**molecool**

Die Welt der Naturwissenschaften

Zeitschriften Schuljahr 2020/21

zu bestellen beim  
Verband der Chemielehrer\*innen Österreichs

Ausgabe Herbst 2020

Stoffe im  
Kreis-  
lauf

Ausgabe Winter 2020/21

Bakterien,  
Viren  
und Pilze

Ausgabe Frühjahr 2021

Batterien  
und  
Akkus

Ausgabe Sommer 2021

Fette  
und Öle



# molecool

## Die Welt der Naturwissenschaften



## Mit voller Energie ins neue Schuljahr 2020/21

Die Zeitschrift **molecool** freut sich auch heuer wieder, Schülerinnen und Schülern die abenteuerliche Welt der Natur und Technik aufs Neue schmackhaft zu machen.

Die vier Ausgaben dieser vom Verband der Chemielehrer\*innen Österreichs (VCÖ) herausgegebenen Zeitschrift hat 12- bis 15-jährige Jugendliche als Kernzielgruppe. Durch die partielle Zweisprachigkeit wird aber die Zeitschrift auch sehr gerne von höheren Klassen gelesen.

Auf adäquatem Niveau lassen wir auf 28 Seiten in naturwissenschaftliche Berichte eintauchen und schüren den jungen Forschungsgeist. Dabei legt die seit mehr als 10 Jahren perfekt eingespielte Redaktion besonderen Wert darauf, einen unmittelbaren Bezug zum Alltag und Leben der jungen Leserinnen und Leser herzustellen.

### NATURWISSENSCHAFT ZUM ANFASSEN

Ein wichtiges Kernelement ist die Sektion „Science@home“, sie beinhaltet Experimente, die vielfach mit einfachen Hilfsmitteln aus dem Haushalt, dem Garten oder der Apotheke durchgeführt werden können. Sicherheit wird großgeschrieben – bei den Versuchsanleitungen wird altersgerecht auf etwaige Gefahren hingewiesen und es werden Tipps zum sicheren Arbeiten gegeben.

### DIE KLEINEN GROSSEN DINGE DES ALLTAGS ERFORSCHEN

**Molecool**-Fans wissen – es sind die kleinen Dinge des Lebens, die große Fragen aufwerfen. Rubriken wie „Tohuwabohu“ oder „Nachgefragt“ befassen sich mit den naturwissenschaftlichen Hintergründen verschiedenster Alltagsphänomene. Besonders beliebt unter unseren Lesern und Leserinnen ist die Sektion „Hast du gewusst, dass ...“ – hier berichten wir über Erstaunliches und die Superlative aus dem scheinbar normalen täglichen Leben.

### ENGLISCH ALS ARBEITSSPRACHE



Ein besonderes Highlight ist die Einflechtung von englischsprachigen Beiträgen. Der Leitartikel ist sowohl in Deutsch als auch in altersgerechtem Englisch verfasst; der englische und der deutsche Text stehen in zwei Spalten nebeneinander, was zu einem fließenden Verständnis führt, da die Übersetzung parallel mitzulesen ist. Diese Dualität entfacht gezielt die Neugierde hinsichtlich der international so bedeutenden Fremdsprache Englisch. Teilweise werden auch Experimente in englischer Sprache präsentiert. Dabei helfen die „Vocabulary-box“ und viele Abbildungen beim Lernen der Sprache.

### WISSENSCHAFT EINST & JETZT

**Molecool** ist mit „Wissenschaft aktuell“ am Puls der Zeit und informiert über aktuelle Errungenschaften aus Naturwissenschaft und Technik. Und wer die Spannung liebt, kommt ebenfalls auf seine Kosten. „Wissenschaft im Wandel“ entführt nämlich in atemberaubende, historische Welten.

### IN DER PRAXIS

In der Rubrik „In der Praxis“ berichten wir über spannende Inhalte zu Gesundheitsthemen oder informieren die Leserschaft über moderne Anwendungen im Alltag und in der Technik.

Da die Rubrik „Rätsel“ bei unseren Lesern und Leserinnen so beliebt ist, haben wir diese Rubrik seit ein paar Jahren um eine Seite erweitert.

Obwohl es sich bei **molecool** um ein klassisches Printprodukt handelt, wird großer Wert auf einen guten Medienmix gelegt. Ergänzende Informationen erhält man auf der Website [www.molecool.at](http://www.molecool.at), wo auch die Lösungen der Rätsel zu finden sind.

### AUCH SPASS MUSS SEIN...

**Molecool** ist mittlerweile bekannt für seine Artikel, das Wissensquiz, Knobeleien, Preisausschreiben und Rätsel aller Art. Zu gewinnen gibt es u.a. verschiedenste Chemiekoffer.



*Das gesamte Redaktionsteam wünscht viel Freude und ein erfolgreiches Schuljahr mit neuen Impulsen aus der Naturwissenschaft!*