

# Ein flexibles Programm, das Raum für Aktuelles schafft

Zwischen November 2021 und März 2022 haben wir versuchsweise 14 Online-Vorträge realisiert und wurden durch die vielen begeisterten Kommentare von NGZH-Mitgliedern positiv überrascht. Vielfach wurde der Wunsch ausgedrückt, dieses Format mindestens teilweise beizubehalten.

Wir werden deshalb im November und Dezember 2022 vorwiegend Online-Vorträge organisieren und nur diejenigen Vorträge in einem Hörsaal anbieten, die mit Besichtigungen oder Demonstrationen verbunden sind, die eine Präsenz erfordern.

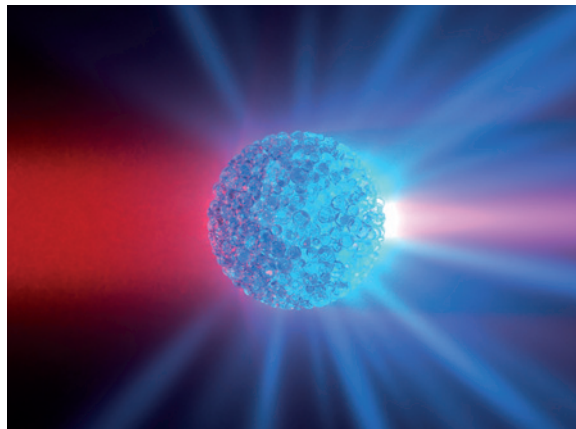
Wie bei der letzten Vortragsreihe werden die Online-Vorträge aufgezeichnet und in überarbeiteter und etwas gestraffter Form einige Tage später auf unserer Homepage abrufbar sein. Wer am Vortragsabend verhindert war, kann so am Vortrag auch später teilnehmen, aber natürlich nicht an der Diskussion.

Der Link «Vorträge» befindet sich unter «Publikationen» auf unserer Homepage [www.ngzh.ch](http://www.ngzh.ch). Auf dieser Internetseite findet sich auch ein Hinweis, wie Sie an den Vorträgen teilnehmen können. Präsenz-Vorträge werden nicht aufgezeichnet.

## Einladungen zu den Vorträgen

Um eine hohe Flexibilität zu gewährleisten, die es erlaubt, aktuelle Ereignisse zu berücksichtigen, auf Wünsche der Vortragsteilnehmenden einzugehen und spontane Anmeldungen zur Präsentation eines Vortrages aufzunehmen, werden wir kein Vortragsprogramm versenden, sondern die Vorträge jeweils in der Vorwoche ankündigen und am Vortragstag ein Erinnerungsmail versenden.

Für diejenigen Mitglieder, die sich für die Vorträge interessieren, ist es deshalb unerlässlich, dass sie uns ihre E-Mail-Adresse bekannt geben. Falls Sie bisher von uns noch keine elektronischen Vortrags-Einladungen erhalten haben, schicken Sie uns bitte ein E-Mail an [sekretariat@ngzh.ch](mailto:sekretariat@ngzh.ch). Wir werden Sie dann regelmässig auf dem Laufenden halten.



Rahel Grange entwickelt in ihrer Forschung unter anderem Nanokügelchen, die rotes Laserlicht durch Frequenzverdopplung in blaues Licht um wandeln. (Bild: Jolanda Müller / ETH Zürich)

Vortragsthemen (Änderungen vorbehalten)

**Das provisorische Vortragsprogramm sieht folgende Themen und Referentinnen und Referenten vor:**

Prof. Dr. Rachel Grange, ETH Zürich

> **Nichtlineare Optik und Anwendungen in Telekommunikation und Quantencomputern**

Dr. René Oetterli, Universität Zürich und Vorstand NGZH

> **Die Rolle der Chemie bei den Anfängen des Lebens**

> **Atemberaubende Strukturen in der supra-molekularen Chemie**

> **Schönheit in den Naturwissenschaften**

Dr. Fritz Gassmann, Vorstand NGZH

> **Die Schrödinger-Gleichung und ihre Bedeutung für Wissenschaft und Praxis**

> **Relationen zwischen Raum, Zeit, Energie und Masse**