

# Aufzeichnungen der Online- Vortragsreihe auf unserer Homepage

Um unsere traditionelle Vortragsreihe nicht zum zweiten Mal pandemiebedingt ausfallen zu lassen, haben wir versuchsweise eine Serie online-Vorträge realisiert. Trotz Ankündigung im dritten Heft der Vierteljahrsschrift und auf der Homepage haben wir jedoch nicht alle E-Mail-Adressen von unseren Mitgliedern an sekretariat@ngzh.ch erhalten, um Einladungen zu versenden.

Um niemanden von den Vorträgen auszuschliessen, wurden die Vorträge deshalb aufgezeichnet und in etwas überarbeiteter Form auf der Homepage zum Nachhören zur Verfügung gestellt. Unter «Publikationen» findet sich ein neuer Link «Vorträge».

Vortragsreihe 2021/22 mit 14 Vorträgen und Kolloquien

8. November 2021  
Prof. Dr. Felix Zelder, Institut für Chemie  
der Universität Zürich

**Vitamin B12 – eine Erfolgsgeschichte in den  
Naturwissenschaften und der Medizin  
(dieser Vortrag wurde nicht aufgezeichnet)**

22. November 2021  
Dr. Fritz Gassmann, ehem. Paul Scherrer  
Institut, Villigen

**Geheimnisvolle Lichtquanten und neueste  
Anwendungen (Vortrag)**

29. November 2021

Dr. Fritz Gassmann

**Verschränkungskristalle (Kolloquium)**

6. Dezember 2021

Dr. Fritz Gassmann

**Satellitenbahnen und Wetterprognose (Vortrag)**

13. Dezember 2021

Dr. Fritz Gassmann

**Kant, Poincaré, Lorenz und Belousov-Zhabotinskii (Kolloquium)**

20. Dezember 2021

Dr. Fritz Gassmann

**Experimente mit einem Induktionskochfeld  
(Vortrag)**

17. Januar 2022

Dr. Fritz Gassmann

**Musterbildung – von der Physik zur Chemie  
und Biologie (Vortrag)**

24. Januar 2022

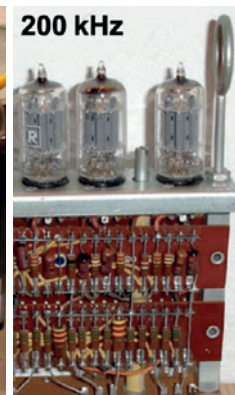
Dr. Fritz Gassmann

**Einfache Klimamodelle (Kolloquium)**

31. Januar 2022

Dr. Fritz Gassmann

**Transistor – ein winziger Kristall verändert die  
Welt (Vortrag)**



7. Februar 2022  
Dr. Fritz Gassmann

### Die Evolution des Computers (Kolloquium)

14. Februar 2022  
Dr. René M. Oetterli, Institut für Chemie  
der Universität Zürich und MNG Rämibühl

### Farbpigmente in Chemie, Kunst und Archäologie (Vortrag)

21. Februar 2022  
Dr. René Oetterli

### Optische Täuschungen (Kolloquium)

28. Februar 2022  
Prof. em. Heinz-Ulrich Reyer, Institut für  
Evolutionbiologie & Umweltwissenschaften  
der Universität Zürich

### Meeresungeheuer – Mythos und Wirklichkeit (Vortrag)

7. März 2022  
Prof. em. Heinz-Ulrich Reyer

### Yeti, Lochness und weitere Ungeheuer (Kolloquium)

### Teilnehmende und Downloads

Je nach Thema waren **10 bis 25 Teilnehmende** online. **Spitzenreiter** waren die Beiträge über **Lichtquanten, Klimamodelle und Farbpigmente**. Zusätzlich konnten wir pro Vortrag bis zu **50 Downloads** registrieren, wobei darunter die **Satellitenbahnen und der Experimentalvortrag über Induktionskochfelder Spitzenplätze** einnehmen. Durchschnittlich hatten wir pro Vortrag **15 Online-Teilnehmende** und zusätzlich **25 Downloads (bis zum 1. März 2022)**. Dies übertrifft die Teilnahme an traditionellen Vorträgen im Hörsaal deutlich.

### Reaktionen auf die online-Vortragsreihe

**Wir haben viele begeisterte Kommentare** zu unserer Vortragsreihe per E-Mail erhalten und können daraus Gründe entnehmen, weshalb dieses Format geschätzt wurde:

- aus den Kantonen Tessin, Wallis und Basel hatten wir Teilnehmende, die unseren Vorträgen an der ETH nie beiwohnen konnten
- hinter einem Computer versteckten sich teilweise mehrere Leute
- bei anderweitigen Verpflichtungen an Montagen um 19 Uhr konnte man den Vorträgen später beiwohnen

Viele Rückmeldungen haben den Wunsch ausgedrückt, dass auch nach dem Ende der Pandemie dieses Online-Format mindestens teilweise weitergeführt werde. Der Vorstand wird dieses Anliegen in einer nächsten Sitzung behandeln.

Fritz Gassmann

