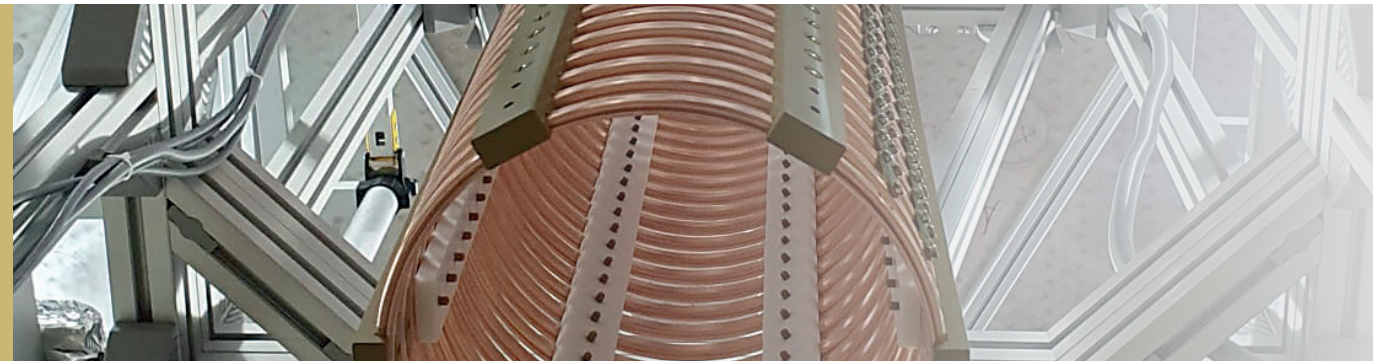




Gespräch mit Werkstattleiter Reto Maier

Gründung: 1949
Ansprechpartner: Reto Maier
Mitarbeitende: 8 Polymechniker EFZ, davon
 2 Lernende Polymechniker EFZ
Kerngeschäft: Forschung / Lehre



PHYSIK-INSTITUT, WERKSTATT, UNIVERSITÄT ZÜRICH

Physik-Institut

Das Physik-Institut der Universität Zürich ist Teil der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät und widmet sich den Kernaufgaben in Forschung und Lehre. Das Institut beschäftigt zurzeit zirka 220 Mitarbeitende, die im Rahmen von 20 nationalen und internationalen Forschungsgruppen in den Bereichen der Teilchen-, Astroteilchenphysik und der Physik der kondensierten Materie tätig sind.

Grundlagenforschung

Wir als Forschungswerkstatt konstruieren und fertigen Bestandteile für Experimente an der Front der physikalischen Grundlagenforschung für interne Labore (sowie externe Labore CERN, PSI, DESY usw) sowie auch zu Demonstrationszwecken. Dafür steht uns ein modernster Maschinenpark mit 5-Achsen-Fräs-Drehzentren, Laserschneidmaschinen, ein 3D Drucker (im SLM Verfahren) und diverse Schweissmaschinen zur Verfügung. Dabei sind wir bestrebt, auch immer in neue Technologien zu investieren und mit neusten Verfahren zu arbeiten.

Umweltfreundlicher Kühlschmierstoff

Mit **Zubora 67 H Ultra** haben wir einen sehr umweltfreundlichen Kühlschmierstoff im Einsatz, was der Hauptgrund für den Wechsel zu VISCOTEX war. Die Gesundheit unserer Mitarbeiter hat ausserdem oberste Priorität und auch hier kann **Zubora 67 H Ultra** punkten. Das Produkt ist hautschonend, unsere Mitarbeiter haben keine rissigen und ausgetrockneten Hände mehr. Die Arbeitsqualität wurde dadurch merklich gesteigert. Ein weiterer Vorteil von **Zubora 67 H Ultra** ist, dass wir weine sehr breite Palette an Rohmaterialien, dies von PTFE bis Molybdän mit einem und demselben Kühlschmierstoff verarbeiten können.

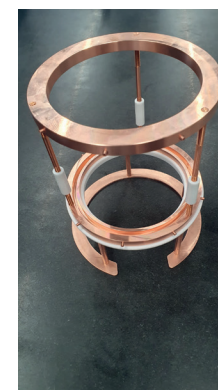
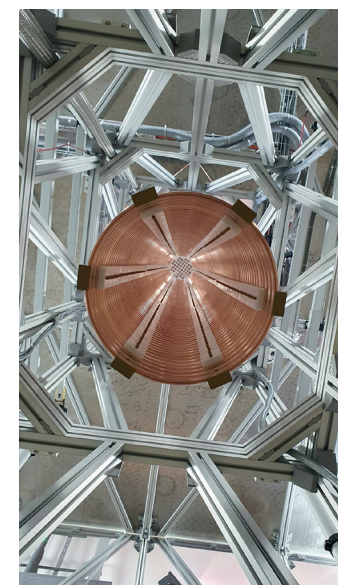
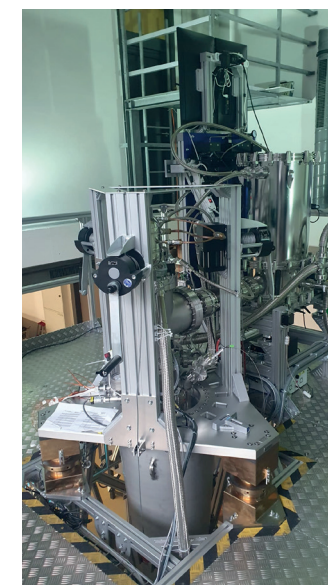
Langjährige Partnerschaft

Wir sind im Jahr 2019 an der Prodex, einer ehemaligen internationalen Fachmesse für Werkzeugmaschinen, Werkzeuge und Fertigungsmesstechnik, auf die Firma VISCOTEX Schmiertechnik AG aufmerksam geworden und fühlten uns an ihrem Stand sofort gut aufgehoben mit unseren Anliegen und Fragen. Die gelebte Kundennähe insbesondere durch unseren Ansprechpartner Yves Peyer schätzen wir sehr.

Seine hohe Fachkompetenz hilft uns bei Problemstellungen jederzeit weiter und wir fühlen uns hervorragend beraten und betreut. Die sehr hohe Liefertreue und das ausserordentlich grosse Sortiment der VISCOTEX Schmiertechnik AG

sind weitere Pluspunkte dieser Kooperation. Wir sind darauf angewiesen, dass nicht nur die UZH forscht, sondern auch unsere Partner stets auf dem neusten Stand sind in ihrer Technologie. Darum ist die Zusammenarbeit mit der VISCOTEX Schmiertechnik AG eine gegenseitige und hervorragende Partnerschaft.

$$E = mc^2$$



Yves Peyer
 Industrie
 Nordwestschweiz / SH
 078 / 906 87 88
 y.peyer@viscotex.ch