



Universität
Zürich ^{UZH}



«Es ging uns um den Spass an der Sache»

Symposium in Erinnerung an den
Physik-Nobelpreisträger K. Alex Müller
21. September 2023

«Es ging uns um den Spass an der Sache»

Symposium in Erinnerung an den Physik-Nobelpreisträger K. Alex Müller

21. September 2023

Am 9. Januar 2023 ist K. Alex Müller, ein preisgekrönter Forscher und engagierter Lehrer, 95-jährig verstorben. Der herausragende Physiker erhielt im Jahr 1987 zusammen mit J. Georg Bednorz den Nobelpreis für Physik für die Entdeckung der Hochtemperatur-Supraleitung. K. Alex Müller war sowohl Professor an der Universität Zürich als auch Fellow am IBM Forschungslabor in Rüschlikon. Gemeinsam würdigen die UZH und IBM Research anlässlich eines Symposiums sein Werk und seine Person.

Aula der Universität Zürich (KOL-G-201), Rämistrasse 71, 8006 Zürich

14.00 Uhr Begrüssung

Prof. Dr. Michael Schaepman, Rektor UZH
Dr. Alessandro Curioni, Direktor IBM Research

14.15 Uhr Einführung in die Supraleitung

Prof. Dr. Andreas Schilling, UZH

14.40 Uhr Keynote: Anwendungsgebiete der Supraleitung

Dr. J. Georg Bednorz, IBM Research, Nobelpreisträger

15.30 Uhr Podiumsdiskussion

Dr. J. Georg Bednorz
Prof. Dr. Annette Bussmann-Holder, Max-Planck-Institut
Prof. em. Dr. Hugo Keller, UZH
Prof. em. Dr. Hans Rudolf Ott, ETH
Prof. Dr. Andreas Schilling, UZH
Moderation: Sonja Hasler

16.30 Uhr Apéro im Lichthof

Ausstellung am Campus Irchel

Vom 19. September (Vernissage um 16 Uhr) bis 14. Oktober 2023 bietet eine Ausstellung im Lichthof Irchel Einblicke in die herausragende Forschung und das Leben von K. Alex Müller. Die Ausstellung beschreibt das Phänomen der Supraleitung, insbesondere der Hochtemperatur-Supraleitung, und zeigt auf, wo im Alltag Supraleitung in technischen Anwendungen zum Einsatz kommt.

Weitere Informationen: uzh.ch/mueller
Anmeldung: ema.uzh.ch/RKJ4E