

# Quantenkryptographie "live" zwischen Wiener Rathaus und Bank Austria Creditanstalt



Kommunikationskanal für die Übertragung der verschlüsselten Nachricht

Einladung zur Pressekonferenz  
und Vorführung des bahnbrechenden Experiments:  
21. April 2004, 11:30 Uhr, Rathaus Wien - Steinsaal

## Weltweit erste Demonstration einer Banküberweisung mittels Quantenkryptographie basierend auf verschränkten Lichtteilchen

Albert Einsteins „spukhafte Fernwirkung“ kann heute für eine absolut sichere Übertragung von Information genutzt werden. Die quantenphysikalischen Naturgesetze, und nicht komplizierte mathematische Verfahren, machen diese Methode absolut sicher!

Wir laden Sie ein, die Vorführung des bahnbrechenden Experiments mit Bürgermeister Dr. Michael Häupl und Prof. Anton Zeilinger in Wien mitzerleben.

Anschließend stehen die an dieser Präsentation Beteiligten gerne für Ihre Fragen zur Verfügung:

Bürgermeister Dr. Michael Häupl - Stadt Wien  
Prof. Anton Zeilinger - Universität Wien, Österreichische Akademie der Wissenschaften  
Prof. Erich Gornik - ARC Seibersdorf research GmbH  
Senatsrat Dipl.-Ing. Helmut Kadnoska - Wien Kanal Abwassertechnologien Ges.m.b.H.  
Vorstandsvorsitzender Dr. Erich Hampel - Bank Austria Creditanstalt

Wir freuen uns auf Ihr Erscheinen!

**Kontaktinformation:** Universität Wien, Institut für Experimentalphysik  
Andrea Aglibut, Tel. +43 (0)1 4277 DW 51166;  
E-Mail: [andrea.aglibut@univie.ac.at](mailto:andrea.aglibut@univie.ac.at)

ARC Seibersdorf research GmbH  
Julia Petschinka, Tel. +43 (0)664 825 10 64  
E-Mail: [julia.petschinka@arcs.ac.at](mailto:julia.petschinka@arcs.ac.at)

Bank Austria Creditanstalt Group Public Relations  
Tiemon Kiesenhofer, Tel. +43 (0)5 05 05 DW 52819;  
E-Mail: [tiemon.kiesenhofer@ba-ca.com](mailto:tiemon.kiesenhofer@ba-ca.com)

Stadt Wien  
Public Relations, Präsidialbüro des Bürgermeisters  
Dr. Ingrid Duschek, Tel. +43(0)1-4000-81857;  
E-Mail: [dus@mdp.magwien.gv.at](mailto:dus@mdp.magwien.gv.at)

WKA Wien Kanal Abwassertechnologie GmbH & Co KG  
Monika Müllner, Tel. +43 1 795 14 - 93 015;  
E-Mail: [office@wienkanal.at](mailto:office@wienkanal.at)