



# Benefizkonzert

ZU GUNSTEN DER KREBSFORSCHUNG

Freitag, 28. November 2025  
19.30 Uhr in der Aula der OS Tafers  
Eintritt frei – Kollekte

## Krebsforschungsgruppe Tschan

Während unserer Forschungsarbeit haben wir herausgefunden, dass Krebszellen gängige Therapien überleben können, indem sie Autophagie aktivieren. Autophagie bedeutet wörtlich «Selbstverdauung» und ist ein natürlicher Prozess der es gesunden Zellen erlaubt, weniger wichtige Zellbestandteile abzubauen, um dringend benötigte Bausteine zu rezyklieren. So können Zellen kurzfristige Stresssituationen überstehen. Was für gesunde Zellen nützlich ist, hilft leider auch Krebszellen unter Therapie zu überleben. In unseren Krebsmodellen untersuchen wir deshalb, ob eine gleichzeitige Blockierung der Autophagie die Wirksamkeit verschiedener Krebstherapien verbessern kann. Zudem haben wir ein neues Gen namens DMTF1b entdeckt, das in Brustkrebszellen besonders aktiv ist. Unsere aktuellen Daten zeigen, dass DMTF1b Autophagie in Brustkrebszellen aktiviert. Die verstärkte Autophagie macht die Tumorzellen aggressiver. Möglicherweise wird dadurch auch die Metastasierung von Tumorzellen gefördert. Unsere Forschung zu DMTF1b liefert somit einen wichtigen Beitrag zum besseren Verständnis der Rolle der Autophagie bei Brustkrebs und könnte langfristig neue Ansatzpunkte für Therapien eröffnen.

**Mit grosser Freude und Dankbarkeit laden wir Sie zu unserem 7. Benefizkonzert ein. Dieser besondere Anlass vereint Musik, Begegnung und Engagement und schenkt uns allen die Gelegenheit, gemeinsam Gutes zu tun.**

**Freuen Sie sich auf einen festlichen Abend mit warmen, ausdrucksstarken Saxophonklängen, die sowohl berühren als auch begeistern. Neben musikalischen Darbietungen bieten wir Ihnen ebenfalls einen Ort für persönliche Begegnungen und anregende Gespräche.**

**Mit Ihrer Spende tragen Sie zur wertvollen Arbeit der Krebsforschung bei und setzen gemeinsam mit uns ein Zeichen der Hoffnung.**

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch. Riccarda & Luca**

friBenefiz

**Organisation und Informationen:** Riccarda & Luca Melchior • E-Mail: [fribenefiz@bluewin.ch](mailto:fribenefiz@bluewin.ch)  
**Spendenkonto friBenefiz:** IBAN CH45 0900 0000 2576 4695 3

**u<sup>b</sup>**

UNIVERSITÄT  
BERN

**Der Gesamterlös des Benefizkonzerts geht an das Forschungsteam von Prof. Dr. phil. nat. Mario P. Tschan, Forschungsgruppenleiter Experimentelle Pathologie am Institut für Gewebemedizin und Pathologie der Universität Bern.**



Mit E-Banking scannen



Von links nach rechts: Anja Piller, Sipan Shahinian, Carolina Ackermann, Luca Melchior

**Der Gesamterlös des Benefizkonzerts geht an das Forschungsteam von Prof. Dr. phil. nat. Mario P. Tschan, Forschungsgruppenleiter Experimentelle Pathologie am Institut für Gewebemedizin und Pathologie IGMP der Universität Bern.**

## Sax à 4

Musik ist unsere gemeinsame Sprache – und genau sie hat uns vor rund zwei Jahren zusammengebracht. Wir sind vier Musikerinnen und Musiker aus dem Sensebezirk und bilden das Saxophonquartett Sax à 4. Luca Melchior am Sopran-, Anja Piller am Alt-, Carolina Ackermann am Tenor- und Sipan Shahinian am Baritonsaxophon.

Vereint entsteht eine Klangvielfalt, die ein Repertoire aus allen Musikrichtungen ermöglicht. Am diesjährigen Benefizkonzert spielen wir von mitreissenden afrikanischen Rhythmen über klassische Melodien bis hin zum leidenschaftlichen Jazz.