

Omas Geheimnis unterm Mikroskop

Großmutter Rezept gegen Schnupfen wirkt – an der Universität in Graz erforscht man warum.

BEATE SCHIRMBACHER
beate.schirmbacher@woche.at

Baldrian, Johanniskraut oder die verschiedensten Tees – Großmutter hatte für viele Beschwerden das passende Rezept. Die so genannte Erfahrungsmedizin, die damit praktiziert wurde und noch immer wird, nehmen die Wissenschaftler der Universität Graz genauer unter die Lupe.

„Wenn man nach den Stoffen sucht, die für die Wirkung verantwortlich sind, kann man sie besser einsetzen und dosieren“, weiß Professor Rudolf Bauer. Außerdem hoffe man so auch neue Einsatzgebiete für Arznei-

pflanzen zu erschließen oder etwa Antibiotika aus Pflanzenwirkstoffen zu entwickeln, erklärt der Leiter des Instituts für Pharmazeutisches Wissenschaften. Altem Wissen wird also mit modernsten Analysemethoden auf den Zahn gefühlt.

Und das Zeugnis, das man der Oma für ihre Hausrezepte ausstellt, ist kein schlechtes: „In den meisten Fällen stellt sich heraus, dass die Großmutter Recht hatte.

Aber oft auch, dass sie nicht alles wusste – wenn man

etwa an Nebenwirkungen denkt“, sagt Bauer. Das Fazit: Enkel wissen manchmal mehr.

Große Tagung in Graz

„In diesem Forschungsbereich spielt Europa eine führende Rolle“, weiß Bauer. Und in der kommenden Woche kann man

außerdem behaupten, dass das meiste Wissen darüber in Graz zu finden ist. Denn die Stadt wird zum Mekka der Arzneipflanzenforscher. Zur jährlichen Tagung, die heuer seit 25 Jahren erstmals wieder in der Murmetropole über die Bühne geht, kommen 930 Wissenschaftler aus 75 Ländern.

Die Wissenschaftler werden in diesem Rahmen ihre neuesten Forschungsergebnisse präsentieren und die aktuellen Trends besprechen. Insgesamt sei ein

Trend zur Globalisierung festzustellen; Ginko oder Echinacea kommen weltweit zum Einsatz. „Aber genauso wird ein Ethnoforscher aus den USA, der den Einsatz von Heilpflanzen bei den verschiedensten Völkern untersucht, einiges erzählen“, so Bauer.

**HELLE
KÖPFE**



Professor Rudolf Bauer hat in Sachen Arzneipflanzenforschung den Durchblick.