

### **Zwei internationale Forschungsprojekte für UMS 'n JIP**

Aufgrund ihrer ausserordentlichen Erfahrung im Bereich der Neuen Musik wird das Walliser Ensemble für Neue Musik UMS 'n JIP (Ulrike Mayer-Spohn und Javier Hagen) in zwei internationale Forschungsprojekte eingebunden: 'The Recorder Map' ist ein Forschungsprojekt im Rahmen der Abteilung für Forschung und Entwicklung der Hochschule für Musik Basel unter der Leitung von Ulrike Mayer-Spohn. Das Projekt startet im November 2013 und wird von der Maja Sacher Stiftung unterstützt. Ziel ist ein zentrales, professionelles und praxisorientiertes Portal über die Spieltechniken der historischen und zeitgenössischen Blockflöte sowie dessen internationale Vernetzung über die Netzwerke von Hochschulen, Musikschulen, Instrumentenbauer, Interpreten und Komponisten.

Das zweite Forschungsprojekt läuft unter dem Titel 'i-Treasures' und ist Teil des mit insgesamt 50 Mia. Euro finanzierten '7th Framework Programme for Research and Technological Development' (FP7) der Europäischen Union. 'i-Treasures' vereint 13 Universitäten aus 7 Ländern und forscht an neuen Methoden zur Erfassung von Immateriellem Kulturgut gemäss der UNESCO-Konvention zur Bewahrung des Immateriellen Kulturgutes. UMS 'n JIP werden über die kommenden 4 Jahre als Experten für Neue Musik beigezogen und arbeiten mit dem griechischen Neurowissenschaftler und Komponisten Prof. Leontios Hadjileontiadis an der Aristoteles Universität Thessaloniki an der Differenzierung emotionaler Steuerungen musikalischer Prozesse mittels Echtzeit-Hirnstrom-Analysen (EEG) zusammen. Die Anwendungen dieser Forschungsarbeiten liegen über die Musik hinaus in der Medizinaltechnik sowie in nonverbalen Kommunikationstechnologien.

### **i-Treasures-Präsentation an ICT Vilnius**

Erste Zwischenergebnisse zeigen UMS 'n JIP diese Woche an ICT 2013 Create-Connect-Grow vom 6. bis 8. November in Vilnius (Litauen). ICT ist die Messe der europäischen Kommission für Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT/ICT) und bringt über 5000 Wissenschaftler, Forscher, Unternehmen und Interessensvertreter zusammen. UMS 'n JIP spielen dort 3 Konzerte mit 'Common Brain', ein Werk, das strukturell den Aufbau des menschlichen Gehirns thematisiert, darüber hinaus informieren sie zusammen mit dem 'i-Treasures'-Forschungsteam über die laufenden Arbeiten.