



Gesellschaft für  
Boden, Technik, Qualität

**Bundesverband für Ökologie  
in Land- und Gartenbau e.V.**

Vorstand  
Hartmut Heilmann, Dipl.Ing.agr.  
Birkenstr. 10,  
D-74592 Kirchberg/Jagst  
Tel.: 07954-216, Fax: -925995  
E-Mail: [hartmut.heilmann@t-online.de](mailto:hartmut.heilmann@t-online.de)

## **Call for Papers/Einladung**

### **13. Internationale Tagung „Elektrochemischer Qualitätstest“**

**Zeit:** Donnerstag, 28. Februar 2013, 10 bis 17 Uhr.

**Ort:** Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Str. 33, 1180 Wien. Department für Nutzpflanzenwissenschaften

**Tagungsschwerpunkt:** Der Atmungszusammenhang zwischen Boden und Pflanze und seine elektrochemische Messbarkeit; Ertragswirkung, wissenschaftliches Modell, Forschungsbedarf

Auch Ergebnisse anderer Lebensmittelqualitätsuntersuchungen auf der Grundlage biophysikalischer Methoden (elektromagnetische Schwingungen usw.) können präsentiert werden.

Die Zeit großer Entdeckungen ist noch nicht vorbei. Seit Liebig denken die Menschen die Düngungsfrage immer in Begriffen und Modellen von Nährstoffen. Auf dieser Tagung nun betrachten wir die Eigenschaften des Bodens hinsichtlich seiner Nährkrafteigenschaften. Denn die Pflanzen erhalten Energie nicht nur aus der Sonne. Der Boden wird also unter seinem normalen Chemismus zu einer Art „Batterie für die Pflanze“. Das Modell ist plausibel, der Effekt ist messbar. Gleichzeitig kann dieser Ansatz offene Fragen der Nährstofftheorie beantworten.

Wichtig ist dazu die Demonstrationsmöglichkeit während der Tagung.

Die Tagungsorganisation wurde freundlicherweise von der BOKU übernommen.

**Anmeldung:** Frau Silvia Eder, Universität für Bodenkultur, Peter-Jordan-Str. 33 1180 Wien, Tel.: 0043-147654-3318 oder -3325 (E-Mail-Anschrift: [silvia.eder@boku.ac.at](mailto:silvia.eder@boku.ac.at)); das Department für Nutzpflanzenwissenschaften ist Ihnen gern bei der Suche nach einer Unterkunft behilflich.

**Termine:** Wir bitten, Beiträge bis 31. Januar zu melden, damit wir das Programm erstellen und vorher per E-Mail versenden können. Material für die Tagungsmappe muss bis spätestens 15. Februar bei der Universität für Bodenkultur (E-Mail-Anschrift: [silvia.eder@boku.ac.at](mailto:silvia.eder@boku.ac.at)) vorliegen.

Mit den besten Grüßen:

H. Heilmann, Vorstand der BTQ und Leiter des Arbeitskreises Qualität  
18.01.2013