

Scientific Publications

in press:

Stuhrmann, M., Wege, R. und Wachinger, G.:

Methodensammlung des BMBF - Förderschwerpunkt KORA - Kontrollierter natürlicher Rückhalt und Abbau von Schadstoffen bei der Sanierung kontaminierter Grundwasser und Böden. Ein Leitfaden von Wissenschaftlern für Behörden, Ergebnis des Arbeitskreises „Methodenkatalog“.

2005:

LABO: Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz, Ständiger Ausschuss Altlastenausschuss – ALA Ad-hoc Unterausschuss „Natural Attenuation (Börke, P., Dahmert, R., Feskorn, M., Fickus, M., Lepke, M., Müller, J., Odensaß, M., Pinther, W., Ruwwe, S., Wirth, H., Michels, J., Wachinger, G., Webert, M.):

„Berücksichtigung natürlicher Schadstoffminderungsprozesse bei der Altlastenbearbeitung“.

Positionspapier, http://www.labo-deutschland.de/pdf/Positionspapier_Version_01062005b.pdf

2004:

Michels, J., Wachinger, G. und B. Barczewski:

Überblick über den BMBF - Förderschwerpunkt KORA - Kontrollierter natürlicher Rückhalt und Abbau von Schadstoffen bei der Sanierung kontaminierter Grundwasser und Böden.

VEGAS - Statuskolloquium 2004 (5. Oktober 2004, Universität Stuttgart), Editor: Barczewski, B., Koschitzky, H.-P., Weber, K. & R. Wege, Institut für Wasserbau, in Zusammenarbeit mit DECHEMA, Frankfurt am Main, 10/2004. - Nr.: 131 - Seiten: 1-7 - ISBN: 3-933761-34-4

2001:

Kamman, C., Grünhage, L., Jäger, H.-J. and Wachinger, G.:

Methane fluxes from differentially managed grassland study plots: the important role of CH₄ oxidation in grassland with a high potential for CH₄ production.

Environmental pollution 115 (2001) 261-273

2000:

Wachinger, G., Fiedler, S., Zepp, K., Gattinger, A., Sommer, M. und K. Roth:

Variability of soil methane production on the micro scale: spatial association with hot spots of organic material and archaeal populations.

Soil Biology and Biochemistry, 2/2000. - Nr.: 32 - Seiten: 1121-1130

1995:

Gaedigk-Nitschko, K., Schön, A., Wachinger, G., Erfle, V. und B. Kohleisen:

Cleavage of recombinant and cell derived human immunodeficiency virus 1 (HIV-1) nef protein by HIV-1 protease.

FEBS Letters, 1995. - Nr.: 357 - Seiten: 275-278

Wachinger, G.:

Die Substratspezifität der HIV1-Protease. Untersuchungen an nicht-viralen Substraten.

(Promotionsschrift) Universität München, Ebenhausen bei München, 1995.

1993:

Lindhofer, H., Nitschko, H., Wachinger, G. und K. von der Helm:

Human-Immunodeficiency-Virus (HIV) Proteinases in HIV-Infected Cell-Culture. Dual Intracellular Effects in the Absence or Presence of Inhibitor.

Proteolysis and Protein Turnover, Editor: Bond, J. S., Portland Press, London, UK, 1993. - Seiten: 219-

1991:

Wachinger, G., Nitschko, H., Wachinger, M. und K. von der Helm:

The p17 stretch at the N terminus of the HIV1-gag precursor and the intracellular part of HIV1-env gp41 have heptad repeat regions in their sequences that could bind to each other in a coiled coil.

Protein Sequences & Data Analysis, 1991. - Nr.: 4 - Seiten: 375-376

1989:

Wachinger, G., Bronnenmeier, K., Staudenbauer, W.L. und H. Schrempf:

Identification of Mycelium-Associated Cellulase from Streptomyces reticuli.

Applied and Environmental Microbiology, 1989. - Nr.: 55 - Seiten: 2653-2657