

**Inhalt**

*K. Kisters, M. Barenbrock, G. Westermann,  
J. Köneke, F. Tokmak, F. Matzkies, K.H. Dietl, M. Kosch,  
M. Hausberg, P.M. Rob*

Die Rolle der Zellmembranen in der Entdeckung  
intrazellulärer Magnesiumüberlastung  
bei Niereninsuffizienz . . . . . 31

*B. Walna, J. Siepak, S. Drzymala*

Studien zur Migration und Spezifikation  
von Magnesium im Boden unter dem Einfluss  
des sauren Regens . . . . . 35

*W. Rattanatarom, K. Korteerakul, H.G. Classen,  
L. Spätling*

Wirkungen von Magnesium-L-aspartat hydrochlorid-  
Supplementen bei trächtigen Sauen . . . . . 39

Memorandum . . . . . 45

**Abstracts**

Internationaler Kongress  
zur Beurteilung von Stressintensität und  
Stresskompatibilität in großen Gruppen. . . . . 47

**Contents**

*K. Kisters, M. Barenbrock, G. Westermann,  
J. Köneke, F. Tokmak, F. Matzkies, K.H. Dietl, M. Kosch,  
M. Hausberg, P.M. Rob*

The role of cell membranes in  
detecting intracellular magnesium overload  
in renal insufficiency. . . . . 31

*B. Walna, J. Siepak, S. Drzymala*

Studies on migration and speciation  
of magnesium in soils under the influence  
of acid rain. . . . . 35

*W. Rattanatarom, K. Korteerakul, H.G. Classen,  
L. Spätling*

Effects of magnesium-L-aspartate hydrochloride  
supplements in pregnant sows . . . . . 39

Memorandum . . . . . 45

**Abstracts**

International congress for the assessment  
of stress intensity and stress compatibility  
in large groups . . . . . 47