

## Inhalt - Contents

Präsident Karl Zwermann  
**Begrüßung und Eröffnung** 5

Präsident und Professor Dr. Georg F. Backhaus  
**Begrüßung** 6

### I. NÜTZLINGE IM GARTEN FÖRDERN UND NUTZEN

Moderation: Dr. Martin Hommes

Dr. Peter Katz  
**Nützlichseinsatz – Möglichkeiten und Grenzen** 10  
Application of Beneficials – Opportunities and Limitations

Dr. Peter Berthold  
**Funktion und Schutz von Singvögeln** 15  
Function and Conservation of Songbirds

Christoph Saure  
**Wildbienen schützen und fördern im Garten** 19  
Protection and support of solitary bees in gardens

### II. PFLANZEN STÄRKEN – PFLANZEN SCHÜTZEN

Moderation: Stefan Kühne

Andreas Peil  
**Gesundheit wächst im Garten - Resistente Obstsorten für den Garten** 23  
Healthiness is growing in the garden – resistant fruit cultivars for the garden

Dr. Marga Jahn  
**Pflanzenstärkungsmittel – was sie sind und was sie können** 31  
Plant strengthening products – what they are and what they can do

Dr. Martin Hommes  
**Pflanzenschutzmittel im Garten** 39  
Plant protection products in amateur garden

### III. SPEZIELLE GARTENSCHÄDLINGE

Moderation: Dr. Anette Herz 43

Adler, Cornel  
**Vorräte richtig lagern und schützen** 43  
How to properly store and protect stored products

Jens Jacob, Thorsten Menke, Daniela Fischer  
**Vermeidung von Wühlmausschäden im Garten** 47  
Management of vole damage in gardening

Stefan Kühne, Britta Friedrich  
**Schnecken im Garten** 56  
Slugs in the garden

#### **IV. GESUNDHEIT AUS DEM GARTEN**

Moderation: Dr. Hartwig Schulz

Monika Schreiner, Melanie Wiesner, Iryna Smetanska, Angelika Krumbein <b>Bioaktive Inhaltsstoffe in Gemüse – Glucosinolate in Brassicales-Arten</b>	<b>61</b>
Bioactive compounds in vegetables - glucosinolates in Brassicales species	
Detlef Ulrich <b>Aromastoffe in Obst und Gemüse - Funktion und Wirkung</b>	<b>65</b>
Aroma compounds of fruit and vegetables - function and effects	
Hans Krüger <b>Ätherische Öle – Variabilität in Arznei- und Gewürzpflanzen</b>	<b>70</b>
Essential oils – variability in medicinal and spice plants	
<b>Autorenverzeichnis</b>	<b>77</b>
<b>Anschriftenverzeichnis</b>	<b>78</b>