

# Inhalt

<b>Begrüßung</b> Präsident und Professor Dr. Georg F. Backhaus	<b>6</b>
<b>Begrüßung</b> Präsident Professor Dr. Dr. Andreas Hensel	<b>9</b>
<hr/>	
<b>I. Einführung und aktuelle Gefährdungssituation</b>	
<hr/>	
<b>Die Prozessionsspinner Mitteleuropas - Ein Überblick</b> <i>The Processionary Moths of Central Europe - An Overview</i> Dr. Nadine Bräsicke	<b>11</b>
<b>Schadpotenzial des Eichenprozessionsspinners in den Wäldern Brandenburgs</b> <i>Potential damage of the Oak Processionary Moth in the forests of Brandenburg</i> Dr. Katrin Möller	<b>20</b>
<b>Schadpotenzial des Eichenprozessionsspinners in den Wäldern des Freistaates Bayern</b> <i>Potential damage of the Oak Processionary Moth in the forests of Bavaria</i> Dr. Dr. habil. Gabriela Lobinger	<b>22</b>
<b>Erfahrungen und Versuchsergebnisse bei der Eindämmung des Eichenprozessionsspinners in einer Großstadt</b> <i>Experiences and test results in the controlling of the Oak Processionary Moth in a city</i> Dr. Barbara Jäckel	<b>25</b>
<b>Ausbreitung, Gefahrenpotential und Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners in Nordrhein-Westfalen</b> <i>Distribution, threat potential and control of the Oak Processionary Moth in North Rhine-Westphalia</i> Dr. Marianne Klug	<b>27</b>

## **II. Gesundheitliche Gefährdung**

---

### **The Pussy Caterpillar: Gesundheitliche Gefahren durch die Brennhaare des Eichenprozessionsspinners (*Thaumetopoea processionea* Linné)**

33

*Health risks by reason of urticating hairs of the Oak Processionary Moth (*Thaumetopoea processionea* Linné)*

Univ. Prof. Dr. med. Harald Maier

### **Eichenprozessionsspinnerassoziierte gesundheitliche Gefahren im Land Brandenburg**

35

*Oak Processionary Moth-associated health risks in the state of Brandenburg*

Dr. Hans Floss

### **Umweltmedizinische Bedeutung des Eichenprozessionsspinners- Retrospektive Analyse von EPS-Erkrankungsfällen in den Jahren 2004 und 2005 im Kreis Kleve**

36

*Environmental health significance of the Oak Processionary Moth: Retrospective analysis of EPS diseases in the years of 2004 and 2005 in the district of Kleve*

Dr. med. Martina Scherbaum

### **Verfügbarkeit und vergleichende Bewertung der Anwendungssicherheit von Pflanzenschutzmitteln und Biozidprodukten**

38

*Availability and comparative evaluation of the application security of plant protection products and biocides*

Dr. Bernd Stein

---

## **III. Schutzmaßnahmen**

---

### **Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners im Forst und Amtshilfe im Biozidbereich**

45

*Control of the Oak Processionary Moth in forests and the assistance in the biocide ambit*

Dr. Michael Habermann

### **Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners - Zulassungssituation im Pflanzenschutz**

55

*Control of the Oak Processionary Moth - Authorisation procedure for plant protection products*

Dr. Roger Waldmann

### **Zulassungssituation nach Biozidrecht**

56

*Approval situation after the Biocidal Products Notification Ordinance*

Dr. Kerstin Heesche-Wagner

<b>Umweltauswirkungen von Bioziden und Pflanzenschutzmitteln zur EPS-Bekämpfung</b>	<b>64</b>
<i>Environmental effects of biocides and plant protection products for the control of the Oak Processionary Moth</i>	
Dr. Andreas Höllrigl-Rosta & Dipl.-Ing. Stefanie Wieck	
<b>Vergleichende Bewertung der Wirksamkeit von Pflanzenschutz- mitteln gegen den Eichenprozessionsspinner in Wäldern</b>	<b>67</b>
<i>Comparative assessment of the effectiveness of pesticides against the Oak Processionary Moth in forests</i>	
Dipl.-Forstwirt Karl-Heinz Berendes & Dr. Nadine Bräsicke	
<b>Eichenprozessionsspinner in Mecklenburg Vorpommern</b>	<b>72</b>
<i>Oak Processionary Moth in Mecklenburg-Western Pomerania</i>	
Dr. Joachim Vietinghoff, Dr. R. Schmidt & K.-H. Kuhnke	
<b>Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners: Sachgerechtes Entfernen von Nestern und Brennhaaren des Eichenprozessions- spinners</b>	<b>75</b>
<i>Control of the Oak Processionary Moth: Removal of material from nests and urticating hairs</i>	
Dipl. Biol. Björn Kleinlogel	
<b>EPS – Bekämpfungsverfahren: Vorbeugend – Spritzverfahren / Akut – mechanische Verfahren</b>	<b>77</b>
<i>Techniques for the removal of the Oak Processionary Moth: Preventive - Spraying methods / Acute - mechanical methods</i>	
Andreas Israel	
<b>Biologische Bekämpfung des Eichenprozessionsspinners mit Nematoden</b>	<b>79</b>
<i>Biological Control of the Oak Processionary Moth with Nematodes</i>	
Michael Barth	
<b>Ergebnisprotokoll</b>	<b>80</b>
<b>Anschriftenverzeichnis</b>	<b>86</b>
<b>Autorenverzeichnis</b>	<b>88</b>