

<b>EINFÜHRUNG</b>	
„Integrative Analysis of Olfaction“	88
Sonderausgabe von Neuroforum zur Olfaktorik	
<b>HAUPTARTIKEL</b>	
<b>Silke Sachse und Jürgen Krieger</b>	89
Der Geruchssinn der Insekten – Primärprozesse der Duftstofferkennung und Kodierung	
<b>Thomas Kuner und Andreas T. Schaefer</b>	102
Moleküle, Zellen und Netzwerke für die Verarbeitung von Geruchsreizen im Riechkolben der Maus	
<b>Ivan Manzini und Sigrun Korsching</b>	110
Das periphere olfaktorische System von Vertebraten: Molekulare, strukturelle und funktionelle Grundlagen des Riechens	
<b>NACHRUF</b>	
Norbert Elsner (1940 – 2011)	119
<b>NACHRICHTEN AUS DER NEUROWISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT</b>	
„Jugend forscht“ – Sonderpreis der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft 2011	118
Daten und Perspektiven zur Göttinger Jahrestagung der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft	122
<b>BÜCHER</b>	
Das Locked-in-Syndrom: Geschichte, Erscheinungsbild, Diagnose und Chancen der Rehabilitation	125