

## Inhalt

<b>Vorwort .....</b>	<b>6</b>
» Wieso, weshalb, warum	
» Thomas-Michael Schneider	
<b>Geschichte der Appelshöhle .....</b>	<b>8</b>
» Von damals bis heute	
» Renate Illmann	
<b>Lage und geologische Verhältnisse .....</b>	<b>26</b>
» Eine Höhle der Frankenalb	
» Ferdinand Leja	
<b>Beschreibung der Räume .....</b>	<b>32</b>
» Vom Eingang über den Siphon bis zur Appelkalypse	
» Thomas-Michael Schneider	
<b>Der Höhlenplan .....</b>	<b>40</b>
» Vermessung und Darstellung der Höhle	
» Thomas-Michael Schneider	
<b>Die Höhle als Lebensraum .....</b>	<b>56</b>
» Verborgenes Leben in ewiger Finsternis	
» Hardy Schabdach	
<b>Fledermäuse willkommen .....</b>	<b>78</b>
» Ein Sommer- und Winterquartier für die lautlosen Jäger der Nacht	
» Martin Harder	
<b>Korrodiertes Sinter .....</b>	<b>92</b>
» Ein Hinweis auf sekundäre Lösungskapazität	
» Hardy Schabdach	

<b>Hydrogeologische Betrachtungen .....</b>	<b>96</b>
» Untersuchung des Wasservorkommens	
» Dieter Preu	
<b>Die Höhlentemperatur .....</b>	<b>108</b>
» Auswertung von sechs Datenloggern	
» Thomas-Michael Schneider	
<b>Die Tierknochenfunde .....</b>	<b>114</b>
» Paläontologische Auswertung des Fundmaterials	
» Brigitte Hilpert	
<b>Die archäologischen Befunde .....</b>	<b>124</b>
» Vom achtlosen Umgang mit menschlichen Überresten	
» Ferdinand Leja	
<b>Radiocarbon-Daten .....</b>	<b>148</b>
» Altersdatierung der Knochenfunde	
» Bernd Mühldorfer	
<b>Ein Besuchsbericht .....</b>	<b>154</b>
» Johannes Ranke und die Appelshöhle	
» Peter Schröter	
<b>In der Literatur .....</b>	<b>170</b>
» Sieben zeitgenössische Berichte aus der Entdeckerzeit	
» Thomas-Michael Schneider	
<b>Chronologisches Literaturverzeichnis .....</b>	<b>188</b>
» Texte über die Appelshöhle	
» Renate Illmann	
<b>Literaturverzeichnis nach Verfassern .....</b>	<b>202</b>
» Texte über die Appelshöhle	
» Renate Illmann	