

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Höllenfeuer und Eiseskälte: Extreme der Temperatur</b> .....	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>Hell und dunkel: Extreme der Helligkeit</b> .....	<b>31</b>
<b>4</b>	<b>In alle Ewigkeit: Extreme der Zeit</b> .....	<b>53</b>
<b>5</b>	<b>Zwerge und Riesen: Extreme der Größe</b> .....	<b>75</b>
<b>6</b>	<b>Eile und Weile: Extreme der Geschwindigkeit</b> .....	<b>95</b>
<b>7</b>	<b>Dick und dünn: Extreme der Masse</b> .....	<b>119</b>
<b>8</b>	<b>Sphärenklänge: Extreme des Schalls</b> .....	<b>145</b>
<b>9</b>	<b>Dynamos im All: Extreme des Elektromagnetismus</b> .....	<b>169</b>
<b>10</b>	<b>Leichtgewichte, Schwergewichte: Extreme der Schwerkraft</b> .....	<b>193</b>
<b>11</b>	<b>Vakuum und Schwarze Löcher: Extreme der Dichte</b> .....	<b>213</b>

<b>12</b>	<b>Epilog</b> .....	237
<b>13</b>	<b>Extreme Erfahrungen</b> .....	241
	<b>Literaturhinweise</b> .....	251
	<b>Sachverzeichnis</b> .....	261

Kosmos xxxtrem!

Eine Reise zu den größten, schnellsten, hellsten,  
heißesten, schwersten, dichtesten und ältesten  
Objekten im ganzen Universum

Gaensler, B.

2015, XII, 266 S. 1 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-662-43391-1