

ALEXANDER W. ZINGER

UNTERHALTSAME BOTANIK

Mit 132 Bildern und 3 Karten im Text
sowie 10 farbigen Bildern auf Tafeln

URANIA-VERLAG • LEIPZIG/JENA

VERLAG FÜR POPULÄRWISSENSCHAFTLICHE LITERATUR

INHALT

<i>Vorwort zur deutschen Ausgabe</i>	5
<i>Einleitung</i>	7
<i>Giganten</i>	
Baumriesen und ihre Samen	12
Der Eukalyptus	15
Der Mammutbaum	24
„Täue des Teufels“	32
Die Seeschlange	34
<i>Pygmäen</i>	
Die Bakterien	37
Bakterien im Boden	38
Die Diatomeen	41
Die kleinste Blütenpflanze	42
Alpine Pflanzen	44
Japanische Zwergbäume	48
<i>Noch mehr über Pygmäen</i>	
Die Wolga blüht	50
<i>Erste Frühlingsboten unserer Wälder</i>	
Erinnerungen aus der Kindheit	73
<i>Rosen</i>	
Ein ganz besonderes Rätsel	86
Rosen, die keine Rosen sind	97
<i>Unkräuter</i>	
„Weltbürger“	99
Ungebetene Gäste	101
Die Invasion von Fremdlingen	103

Europäische Emigranten in Amerika	106
Einige Rätsel	107
Die Voraussage einer Unterart des Acker-Sparks	110
Die tückischen Umarmungen der Seide.	113
Schönheiten auf unseren Schüttplätzen.	116
<i>Der. Upasbaum.</i>	128
<i>Große Blüten</i>	
Die Teichrose.	141
Die Victoria regia.	144
Die erste Viktoria im Gouvernement Tula	147
Der Kürbis.	151
Die Sonnenblume.	153
Die Sonnenblumen-Sommerwurz	162
Die Magnolie.	165
Die Rafflesia Arnoldi	166
Eine weitere Wunderblume der Tropen.	170
Die größten Samen.	174
<i>Ein lebender Anker</i>	
Die Wassernuß.	180
<i>Die Mondraute</i>	188
<i>Über die sibirischen „Zedernüsse“</i>	
Die Umgangssprache und die Sprache der Botaniker	194
Die Sibirische Zirbelkiefer	196
Wie die Werkstatt der Natur arbeitet.	198
Die echten Zedern.	201
<i>Mißbildungen in der Pflanzenwelt</i>	
Der abnorme Flieder.	205
Klee mit grünen Köpfen.	207
Die geflügelten Ahornfrüchte.	208
Ungewöhnliche Baldrianpflanzen.	209

Ein mißgestalteter Fichtenzapfen	210
Eine dreikammerige Walnuß	211
Löwenzahnpflanzen mit mehreren Blütenkörben	212
Löwenzahn ohne Zungenblüten	212
Leinkraut mit fünf Spornen	213
<i>Verletzte Pflanzen</i>	
Nützliche Verletzungen	214
Die tödlich verwundete Birke	217
„Verwundete“ Bäume	218
Verjüngte Mandarinenbäume	221
Zitrusbäume mit zwei Stockwerken	223
<i>Botanische Kuriositäten</i>	
Eine Pflanze, die sich wie ein Käfer umdreht	231
Eine junge Kürbispflanze mit den Wurzeln nach oben	234
Springende Nüsse	235
Verstümmelte Fliederblätter	238
Unterirdische Blüten	240
Noch einige Kuriositäten	244
<i>An die Pflanzenjäger!</i>	248
<i>Unser letztes Gespräch.</i>	260
<i>Über die „Unterhaltsame Botanik“ und ihren Verfasser (von S. S. Stankow).</i>	264
Quellennachweis der Bilder	275