

**Wolfgang Behringer**

# TAMBORA

**und das Jahr ohne Sommer**

Wie ein Vulkan die Welt  
in die Krise stürzte

**C.H.Beck**

# Inhalt

<b>1. Einleitung: Die Tamborakrise</b>	<b>9</b>
<b>2. Das Jahr der Explosion: 1815</b>	<b>17</b>
Das Ende aller Kriege und die Neuordnung der Welt im Jahr 1815 17 – Explosionen in Fernost – ein neuer Krieg? 19 – Die Explosionen des Tambora: 5.-15. April 1815 22 – Die Katastrophe der Fürstentümer von Sumbawa 25 – Die Explosion als Strafe der Götter 29 – Folgen im indonesischen Archipel 30 – Vulkanismus als Normalität 32 – Die kühlen 1810er Jahre 33 – Himmelserscheinungen 34 – Corn Laws 37	
<b>3. Das Jahr ohne Sommer: 1816</b>	<b>40</b>
«Lächelt uns ein neues Jahr heut freundlich zu» 40 – Die Sichtung von Sonnenflecken mit dem bloßen Auge 41 – Das kalte Frühjahr 1816 43 – Unruhen und die Entstehung der Klassengesellschaft in England 45 – Der kalte, verregnete Sommer in Europa 46 – Der «Yankee-Chill» 51 – Goethe im Regen 53 – Der Weltuntergang vom 18. Juli 1816 56 – Bauern beobachten ihre Felder mit Schrecken 59 – Warnungen vor der Missernte schüren Ängste der Regierungen 60 – Das Gespenst des Wuchers 62 – Kornjuden 64 – Das Einsetzen des Krisenmechanismus 68 – Die Strukturkrise der Textilindu- strie 70 – Das Heer der Bettler wächst 73 – Polarisierung in Arm und Reich 75 – Der Anstieg der Kriminalität – die Gefängnisse füllen sich 79 – Spa Fields Riots – die Erfindung der Großdemonstration 82 – Ausfuhrverbote für Grundnahrungsmittel 85 – Die Wirtschaft kommt zum Stillstand 87 – «Entmutigung und stummer Schrecken»: Die Stimmung auf dem Tiefpunkt 89 – Regierungswechsel in Würt- temberg 91 – «Stille Nacht» – der Winter 1816/17 93	

**4. Das Jahr des Hungers: 1817****95**

Der Beginn des Jahres 1817 **95** – Das Experimentieren mit Lebensmittel-Ersatz **96** – Private versus staatliche Armenpflege **98** – Frauenvereine **101** – Der Siegeszug der Rumford-Suppe **102** – Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen **104** – Die New Yorker «Society for the Prevention of Pauperism» (S. P. P.) **107** – Eine Internationale der Sozialreformer **110** – Internationale Solidarität mit den Notstandsgebieten der Schweiz **110** – Überschwemmungskatastrophen **113** – Klima-Anomalien und Hungersnöte in China **116** – Demographische Auffälligkeiten **119** – Hungertyphus **122** – Pellagra **124** – Limoktonie oder der Hungertod **127** – Der Beginn der Cholera-Pandemie in Indien **130** – Fremdherrschaft und Elend in Italien **133** – Anstieg der Religiosität **136** – Pöschlianismus oder: Das Ende der Welt am 30. März 1817 **139** – Das «Sonnenweib» der Apokalypse und der Krieg zwischen Arm und Reich **142** – Brotunruhen gemäß der «Moralischen Ökonomie» **146** – Frankreich als das Zentrum der Sozialproteste **147** – Tumulte im Königreich Bayern **151** – Systemkrise und Epochenwechsel in Bayern **151** – Ein Brandanschlag auf den König? **158** – Rebellionen von Norwegen bis Tunesien **160** – Antikoloniale Aufstände in Asien **163** – Der Höchststand der Lebensmittelpreise im Juni 1817 **165** – Kornvereine **168** – Getreidekäufe in Russland und der Aufstieg Odessas **169** – Russland, Land der Freiheit **172** – Go West! Die Auswanderung nach Nordamerika **176** – Morris Birkbeck als prototypischer Auswanderer **178** – Auswanderung nach Brasilien **179** – Die Suche nach den Ursachen der «Auswanderungssucht» **181** – Brennpunkt Amsterdam **185** – Binnenmigration in Europa **188** – Binnenwanderung in Nordamerika **189** – Emanzipation und Antisemitismus im Zeichen der Hungerkrise **192** – Vom Münchner Oktoberfest zum Cannstatter Wasen **194** – Wohlfahrtseinrichtungen und Agrarreformen in Württemberg **197** – Die Feier des ersten Erntewagens im Sommer 18x7 **198** – Die Teuerung geht weiter **203** – Die Entstehung des Pauperismus **204** – «Von der großen Gesellschaft»: Die Würzburger Krise Ende 18x7 **206** – Verabschiedung des Jahres 1817 **208**

**5. Die turbulenten Folgejahre: 1818-1820****210**

Jahresbeginn 1818 **210** – Die verwirklichte Utopie: «Korntal» **211** – Von der Auswanderung zur Rückwanderung **213** – Die Rückkehr zum Prinzip der Selbstverwaltung **215** – Der inklusive Verfassungsstaat **217** – Das Selbstmord-Attentat auf August von Kotzebue **219** – Terrordrohungen und Revolutionsangst **223** – Die Hep-Hep-Krawalle

in Würzburg 226 – Weiterwirkende Mordlust 230 – Die Pogrome breiten sich aus 232 – Die Karlsbader Beschlüsse 235 – Die Depression von 1819 238 – Das Peterloo-Massaker und die «Six Acts» 242 – Die Cato Street Conspiracy 246 – Die Wiener Schlussakte 249

## **6. Die Fernwirkungen der Tamborakrise 252**

Kulturelle Bewältigung: Erinnerungen an die «Theueren Jahre» 252 – Frankenstein und die Vampire: Die Erfindung der Horrorstory 259 – Das Wachstum der Gletscher 262 – Die Flutkatastrophe im Val de Bagnes am 16. Juni 1818 265 – Die Tamborakrise und die Naturwissenschaften 267 – Die Erfindung der Wetterkarte 269 – Von der Wolkenklassifikation zur Meteorologie 271 – Die Entstehung der Vulkanologie 273 – Vulkanausbruch und Sonnenuntergang: Die Malerei der Romantik 276 – Die «Rektifikation des Rheins» 278 – Der Bau des Erie-Kanals 281 – Der Siegeszug der Dampfschiffahrt 284 – Eisenbahnpläne 285 – Die Macadamisierung des Straßenbaus 287 – Automobilität: Vom Pferd auf die Draisine 290 – Auf dem Weg zum gemeinsamen Wirtschaftsraum 292 – Die Globalisierung der Cholera 294 – Cholera-Aufstände in Russland 296 – Die Cholera auf allen Kontinenten 298 – Der Bau der Kanalisation von London 300 – Energie sparen im Zeichen der Hungerkrise 301 – Die Reform der Landwirtschaft 302 – Sparkassen als Schlüssel zur Selbsthilfe 305 – Der Aufschwung des Versicherungswesens 308 – Chinas Niedergang: The Great Divergence 310 – «Mfecane»: Hunger, Hexenverfolgung und Migration im südlichen Afrika 312 – Die Erfindung Australiens 314 – Völkermord in Tasmanien 317

## **7. Epilog: Von der sinnlosen zur sinnreichen Krise 319**

## **Anhang 325**

Abkürzungen 325 – Anmerkungen 326 – Literatur 385 – Bildnachweis 390 – Personenregister 391