

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort zur deutschen Übersetzung</b> .....	v
<b>Vorwort zur italienischen Ausgabe</b> .....	ix
<b>1 Eine Chronik italienischen Lebens</b> .....	1
1.1 Die Familie .....	1
1.2 Onkel Alfonso ist besorgt .....	2
1.3 Die Universität: „Machen Sie mit derselben Zähigkeit weiter!“	6
1.4 Ein etwas eigenartiger Schüler .....	12
<b>2 Professor in Pisa</b> .....	17
2.1 Von der Promotion direkt auf den Lehrstuhl .....	17
2.2 Wissenschaftliche Arbeit in Pisa .....	20
2.3 Die ersten Reisen ins Ausland .....	30
<b>3 Die Katzen von Turin</b> .....	35
3.1 Der Umzug .....	35
3.2 Turin und Peano .....	37
3.3 Integralgleichungen .....	42
3.4 Die Polemik mit Peano .....	46
3.5 Vor der Jahrhundertwende: die internationalen Kongresse....	53
<b>4 Rom, öffentliche Verpflichtungen, Politik</b> .....	61
4.1 Heirat und Paris .....	61
4.2 Die Eröffnungsvorlesung in Rom .....	69
4.3 Bürden, Ehrungen und Forschung .....	75
4.4 Die Gesellschaft für den Fortschritt der Wissenschaften .....	83
4.5 Der Internationale Mathematikerkongreß Rom 1908 .....	91

<b>5</b>	<b>Das ist der Moment, aus einem Luftschiff zu schießen</b> . . . . .	99
5.1	Das Komitee für Meereskunde, Reisen in die USA . . . . .	99
5.2	Von der Neutralität zur Intervention . . . . .	105
5.3	Das <i>Ufficio invenzioni e ricerche</i> . . . . .	113
<b>6</b>	<b>Vom Krieg zum Frieden: der CNR</b> . . . . .	127
6.1	Reorganisation der Wissenschaft: Ideen aus den USA . . . . .	127
6.2	Der Weg zum <i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i> . . . . .	131
6.3	Die Enzyklopädie . . . . .	141
<b>7</b>	<b>Das Ende der Freiheit</b> . . . . .	149
7.1	Opposition gegen die Reformen von Gentile . . . . .	149
7.2	Von der Polizei überwacht . . . . .	158
7.3	Der Treueid . . . . .	167
<b>8</b>	<b>Nach den Katzen die Fische</b> . . . . .	173
8.1	Die große Ausnahme . . . . .	173
8.2	Volterra als Biomathematiker . . . . .	178
8.3	Die Lösung des Problems . . . . .	181
8.4	Weitere Entwicklungen . . . . .	184
<b>9</b>	<b>Die Zeit läuft ab</b> . . . . .	193
9.1	Im Schatten des Petersdoms . . . . .	193
9.2	Die Rassengesetze . . . . .	198
9.3	In der Stille von Ariccia . . . . .	201
	<b>Daten aus der italienischen Geschichte</b> . . . . .	205
	<b>Daten aus dem Leben Vito Volterras</b> . . . . .	209
	<b>Lebensdaten von Mathematikern und Naturwissenschaftlern</b> . . . . .	213
	<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	217
	<b>Personenverzeichnis</b> . . . . .	225



<http://www.springer.com/978-3-0348-0080-8>

Vito Volterra

Guerraggio, A.; Paoloni, G.

2011, XII, 230 S., Hardcover

ISBN: 978-3-0348-0080-8

A product of Birkhäuser Basel