

Vorwort	9
Einleitung	12
Reformation und Bildungsreform	13
Das evangelische Pfarrhaus	15
Der Bildungsweg	18
Pietismus und Naturwissenschaften	22
Fazit	24
Siebzehn Porträts	26
Erforschen und Ergründen	28
Von der Alb nach Afrika: Die Geognosten-Dynastie Fraas	29
Der „Steiner- und Höhlen-Fraas“: Oskar Fraas (1824-1897)	31
Der Saurier-Fraas: Eberhard Fraas (1862-1915)	38
Abstammungslehre und Schöpfungsgeschichte: Der Paläontologe Friedrich von Huene (1875-1969)	45
Vom Neckar an die Themse: Der Fischkundler und Museumsdirektor Albert Günther (1830-1914)	54
Zwischen Glaube und Wissen: Der Pfarrer und Geografieprofessor Robert Gradmann (1865-1950)	64
Die Natur als Künstler: Der Botaniker Karl von Goebel (1855-1932)	73
Entdecken und Erkunden	83
Im Reich des Mahdi“: Der Forschungsreisende Theodor von Heuglin (1824-1876)	84
Der „Apostel Neuseelands“: Ferdinand von Hochstetter (1829-1884)	94
In Schatten Scotts: Der Geophysiker Friedrich Bidlingmaier (1875-1914)	106

Ernten und Säen	113
Erfahrung statt „gelehrtes Geschwätz“: Der Prälat und Landwirtschaftsreformer Balthasar Sprenger (1724-1791)	114
Revolution in der Landwirtschaft: Johann Gottlieb Steeb (1742-1799)	122
Orakel der Landwirtschaft: Johann Friedrich Mayer (1719-1798)	128
Wetterprophet mit dem Mondenzirkel: Der Pfarrer und Landwirt Jeremias Höslin (1722-1789)	135
Erzählen und Erklären	140
Vormund der Tiere: Christian Adam Dann (1758-1837)	141
Gründer des ersten Tierschutzvereins: Albert Knapp (1798-1864)	148
An Gott glauben, nicht ihn wissen: David Friedrich Weinland (1829-1915)	157
Alb-Patriarch und Fossilien-Prophet: Der Pfarrer und Paläontologe Theodor Engel (1842-1933)	168
Ein interdisziplinärer Schulreformer: Christian Heinrich Dillmann (1829-1899)	180
Anhang	188
Ausgewählte Werke	188
Ausgewählte Literatur	189
Biografische Nachschlagewerke	190
Bildnachweis	191