

DIE NATUR- FORSCHENDEN

Auf der Suche nach Wissen über die Schweiz
und die Welt, 1800–2015

PATRICK KUPPER UND BERNHARD C. SCHÄR (HG.)

HIER UND JETZT

	Geleitwort SCNAT-Präsident	7
	Die Schweiz Ein Land von Naturforschenden Patrick Kupper und Bernhard C. Schär	11
1800	Eiszeit Jean de Charpentier als tragischer Wegbereiter einer wissenschaftlichen Umwälzung Tobias Krüger	17
	Wie die Natur in die Städte kam Augustin-Pyramus de Candolle und die Entstehung der Naturhistorischen Museen in der Schweiz Flavio Häner	35
	Das Wetter in Tabellen Christian Gregor Brügger und die Institutionalisierung der Meteorologie Franziska Hupfer	51
	Evolution, Geschlecht und Rasse Darwins <i>Origin of Species</i> in Clémence Royers Übersetzung Bernhard C. Schär	69
	Für Basel und die Wissenschaft Fritz und Paul Sarasin in Ceylon Serge Reubi	87
	«Verschollen in den Alpen» Herbert Haviland Fields bibliografische Reform Patrick Kupper	103
1900	Durch Jurawiesen und Müllhalden Rudolf Probsts «Beiträge» zur Solothurner Flora Tobias Scheidegger	121
	Revolution nach Feierabend Albert Einsteins <i>annus mirabilis</i> 1905 Alexis Schwarzenbach	137
	Zürich als Labor der globalen Rassenforschung Rudolf Martin, Otto Schlaginhaufen und die physische Anthropologie Pascal Germann	157

«Nach uns die Angestellten» Alfred de Quervain und die Anfänge des Schweizerischen Erdbebendienstes Remo Grolimund	175	
Schlachtabfälle im Labor Tadeus Reichstein und der Aufstieg der Naturstoffchemie Lea Haller	193	
Diplomatie statt Heldentum Robert Haefeli, die Schweizer Polarforschung und der Kalte Krieg Lea Pfäffli	211	
Wissenschaft im Kalten Krieg Hedi Fritz-Niggli und die Strahlenbiologie Sibylle Marti	227	1950
Auf der Suche nach Boukary Porgo Fragmente einer Schweizer Wissensgeschichte in Westafrika Lukas Meier	245	
Biografie eines Netzwerks SystemsX und naturwissenschaftliches Forschen im 21. Jahrhundert Alban Frei	257	
Auf der Suche nach Wissen über die Schweiz und die Welt Patrick Kupper und Bernhard C. Schär	273	2015
«Eine einfache und anspruchslose Organisation» Zur Geschichte der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz Patrick Kupper und Bernhard C. Schär	281	
Wissenschaftsnation Schweiz Bundesrat Johann N. Schneider-Ammann	297	
Zu den Autorinnen und Autoren	301	
Dank der Herausgeber	305	