



Die Rolle der regionalen Naturforschenden Gesellschaften in historischer Perspektive

Ein Überblick aus Sicht der SNG

Patrick Kupper, ETH Zürich

Präsidentinnen- und Präsidenten-Konferenz 2013 der Plattform

Naturwissenschaften und Region, Bern 23. Mai 2013

Aufbau

1. Forschungsprojekt Geschichte SCNAT
2. Überblick zur Geschichte der SCNAT
3. Überblick zur Geschichte der KRG
4. Zum Verhältnis von SCNAT und KRG
5. Ausblick

1. Forschungsprojekt Geschichte SCNAT

Geschichtsprojekt (gefördert durch SCNAT, seit 1.4.2012)

- Aktivitäten zur Geschichte der SCNAT und der Naturwissenschaften
- Buch zur Geschichte der Naturforschung in der Schweiz
- Mitarbeitende: Bernhard Schär, Franziska Hupfer

Dissertationsprojekt (gefördert durch SNF, seit 1.5.2013)

- Raumerschliessung und Forschungsförderung: Zur Interaktion zwischen Naturwissenschaft und Bundesstaat im 19. und 20. Jahrhundert
 - Raumerschliessung und Naturbeherrschung (1860-1910)
Franziska Hupfer
 - Forschungsförderung und Wissenschaftssteuerung (1940-1985)
Lea Pfäffli

<http://www.tg.ethz.ch/forschung/projekte/wissen.htm>

2. Überblick zur Geschichte der SCNAT

1815	Gründung in Genf
1825	Verhandlungen (Vorgänger seit 1816)
1826	Zentralsekretariat in Zürich
1860er Jahre	Bund beginnt Kommissionen zu subventionieren
1874	Einführung des Vorortsprinzips (6-Jahres-Turnus)
1880er Jahre	Entstehung von nationalen Fachgesellschaften
1910	Einführung Senat
1970er Jahre	Umstrukturierung, Gründung Generalsekretariat
2000er Jahre	Reorganisation: Plattformen, Ende des Vorortsprinzips



Einladungskarte Jahresversammlung 1880

Statuarischer Zweck der SCNAT

1817

Art. I.

Der Zweck der Gesellschaft ist: Die Beförderung der Kenntniß der Natur überhaupt und der vaterländischen insbesondere; die Ausbreitung und Anwendung derselben zum wahren Nutzen des Vaterlandes.

1974 Die Gesellschaft stellt sich in den Dienst der Wissenschaft und des Landes.
(...)

2007 Die SCNAT ist eine Nonprofit Organisation und verfolgt (...) folgende wissenschaftlichen und wissenschaftspolitischen Zwecke:

- a) Unterstützung, Förderung und Entwicklung der Naturwissenschaften (...)
- b) Wissenschaftliche Beratung der politischen Institutionen und wissenschaftliche Information der Öffentlichkeit. (...)

3. Überblick zur Geschichte der KRG

Zürich	1746	Neuenburg	1832	Engadin	1937
Bern	1786	Jura	1847	Appenzell	1958
Genf	1790	Wallis	1852	Biel	1961
Aargau	1811	Thurgau	1854	Liechtenstein - Sargans - Werdenberg	1970
Waadt	1815	Glarus	1883		
Basel	1817	Winterthur	1884	Oberwallis	1979
St. Gallen	1819	Baselland	1900	Ob- und Nidwalden	1995
Schaffhausen	1822	Tessin	1903		
Solothurn	1823	Uri	1911		
Chur	1825	Davos	1916		
Luzern	1830	Thun	1919		
Freiburg	1832	Schwyz	1932		

„Wiederbelebungen“

	Erste Gründung	Zweite Gründung	Jahresversammlungen SNG
St. Gallen	1819	1840er Jahre	1819, 1830, 1854
Graubünden	1824/1825	1845-1848	1826
Solothurn	1823	1847	1825, 1836, 1848
Luzern	1830	1860	1834, 1862
Freiburg	1832	1871	
Wallis	1852	1861 (Dritte?)	1852

4. Zum Verhältnis von SCNAT und KRG

1. Ordentliche Mitglieder in der Schweiz — Membres réguliers en Suisse Soci ordinari nella Svizzera

Kantone	1891	1903	1914	1918	1922	1932
Aargau	28	33	35	31	30	25
Appenzell A.-Rh.	2	1	1	2	3	3
Baselstadt	49	70	122	144	151	150
Baselrand	1	8	9	7	11	11
Bern	81	91	88	110	148	141
Fribourg	32	31	27	33	24	26
Genève	132	160	139	177	146	97
Glarus	7	7	11	15	14	14
Graubünden	32	57	43	47	49	42
Luzern	17	10	20	14	19	22
Neuchâtel	52	48	48	53	65	53
Schaffhausen	21	19	12	18	21	21
Schwyz	8	4	6	3	3	5
Solothurn	22	18	32	27	29	28
St. Gallen	15	14	35	39	47	53
Ticino	38	21	22	24	27	16
Thurgau	34	17	24	20	17	13
Unterwalden	—	6	6	6	4	2
Uri	1	1	17	12	8	5
Vaud	60	65	68	81	80	92
Valais	8	9	7	6	7	7
Zürich	87	120	158	300	279	270
Zug	—	1	2	4	2	2
	727	811	932	1173	1184	1098

NFG Thurgau

Thurgauische NFG (1854)		Thurgauer SNG-Mitglieder		Thurgauer an JV SNG	
–		1850	31	1850 Aarau	31
1854	42	1856	27	1854 St. Gallen	14
1879	85	1865 / 1891	18 / 34	1879 St. Gallen	7
1904	129	1903	17	1906 St. Gallen	4
1929	232	1932	13	?	
1954	217	1955	11	?	
1979	297	1979	297	?	
2003	459	2003	459	?	

Wissenschaft und Verein



Serviette Jahresversammlung 1877

5. Ausblick

- Das Allermeiste ist unbekannt. Es braucht Forschung!
- Regionale NFG entwickeln eigene Profile. Ergebnisse einer NFG nicht verallgemeinerbar.
- Geschichte der regionalen NFG ist mit jener der SNG verknüpft, aber unterschiedlich stark.
- Teilweise ähnliche Problemlagen: Mitglieder, Finanzen, Verhältnis zum Staat, Forschen oder Popularisieren