

# 100 Jahre Jungfraubahn

---

## Technik und Forschung im Hochgebirge

**Wanderausstellung 2012  
ein Projekt der  
Jungfraujochkommission der SCNAT  
(Plattform MAP)**

# Hôtel des Neuchâtelois

Louis Agassiz

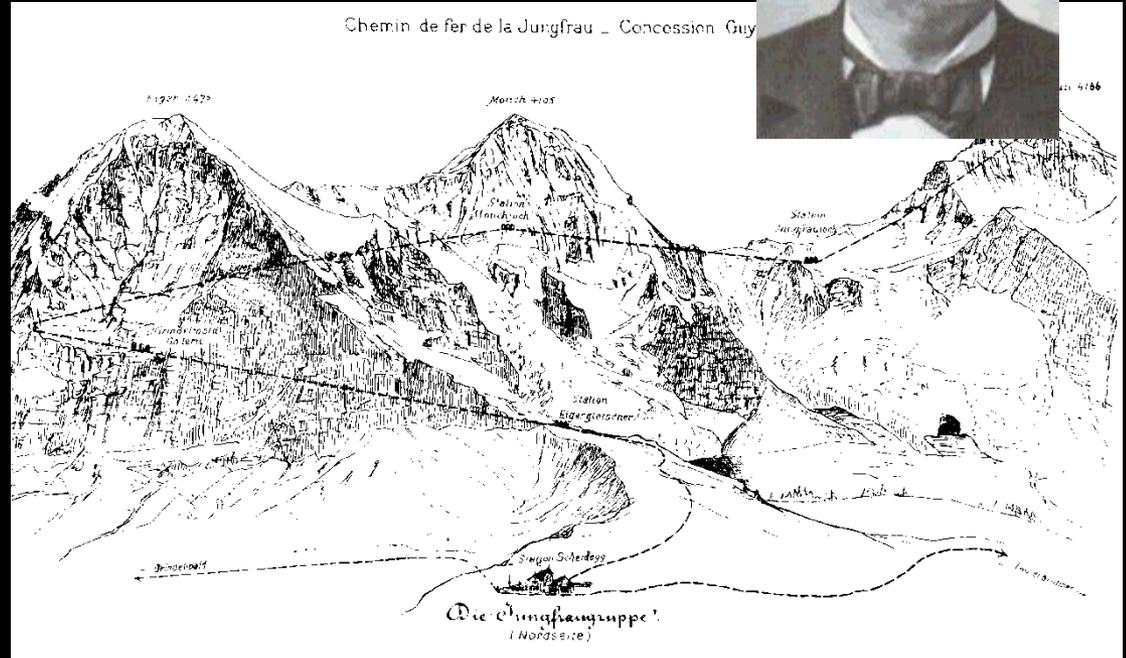
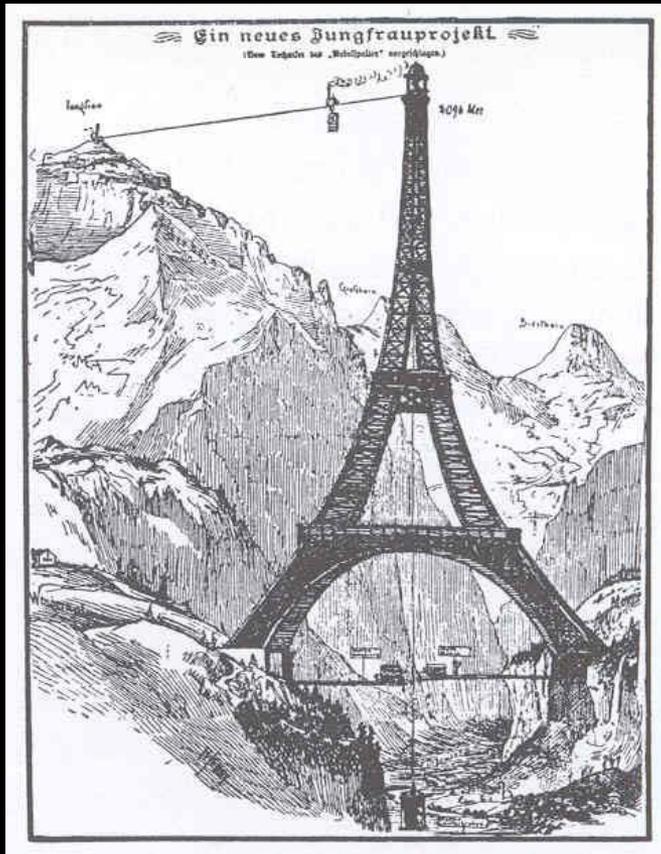
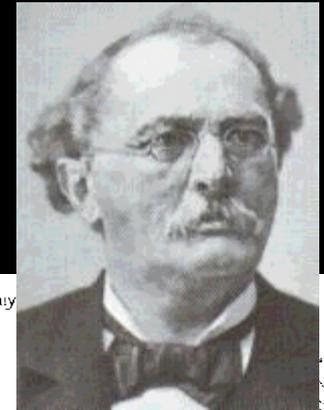
1838-1841



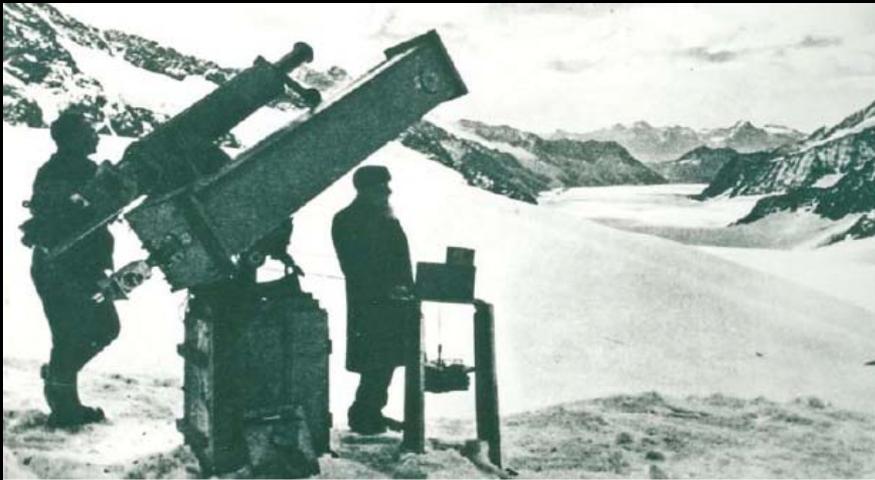
# Pionierleistungen in Technik und Ingenieurwesen Bau der Jungfraubahn

## “Nebelspalter“-Projekt

**Adolf Guyer Zeller**  
1839 - 1899

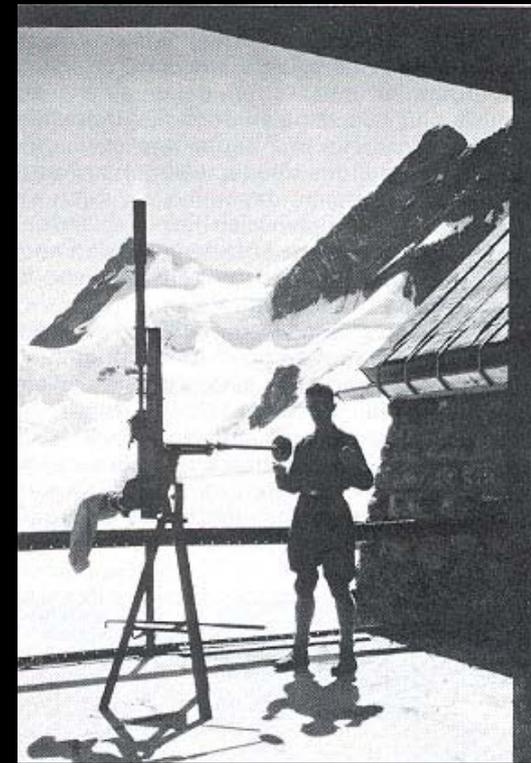


# Pionierleistungen der wissenschaftlichen Forschung auf Jungfraujoch



**z.B.**

**1922-27 Erste astronomische Beobachtungen durch Prof. Schär (Observatoire de Genève)**



**1928**

**Prof. Chalonge: Spektroskopie des Sonnenlichtes. Erster Nachweis von Ozon in der Erdatmosphäre**

# Die Internationale Stiftung Hochalpine Forschungsstationen Jungfraujoch und Gornergrat HFSJG

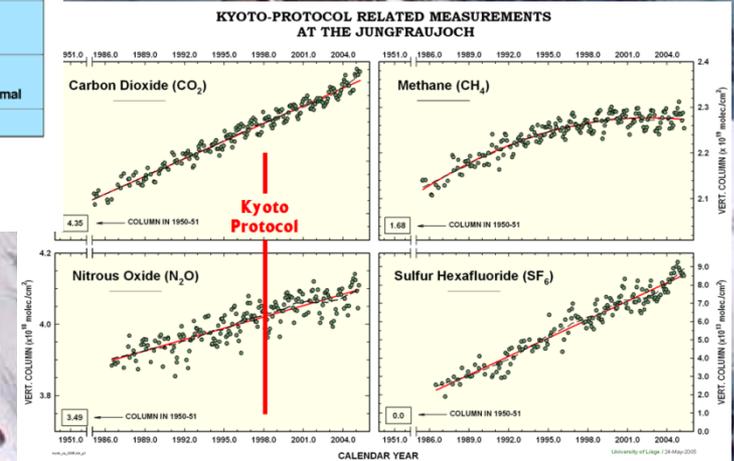
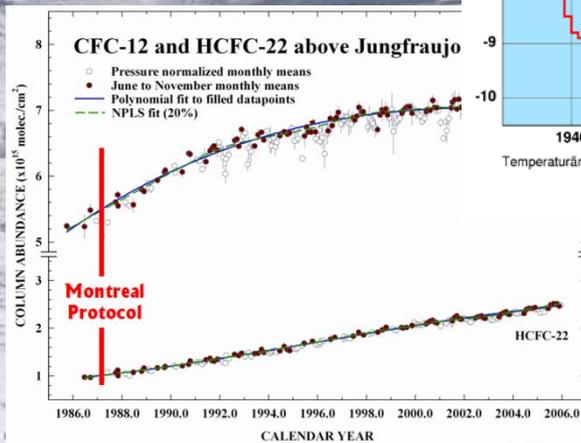
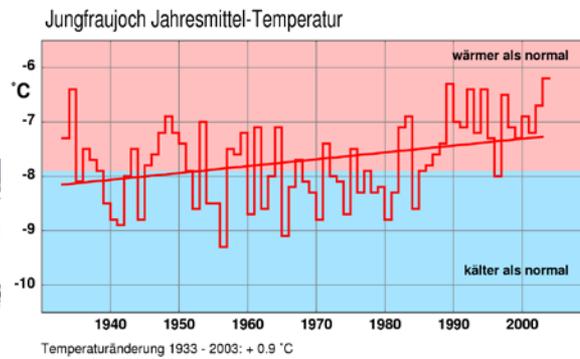
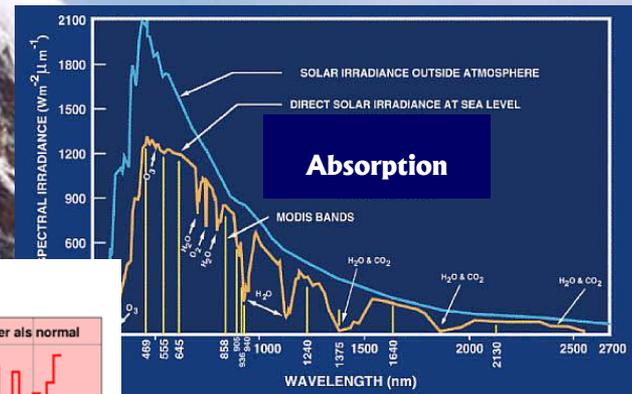
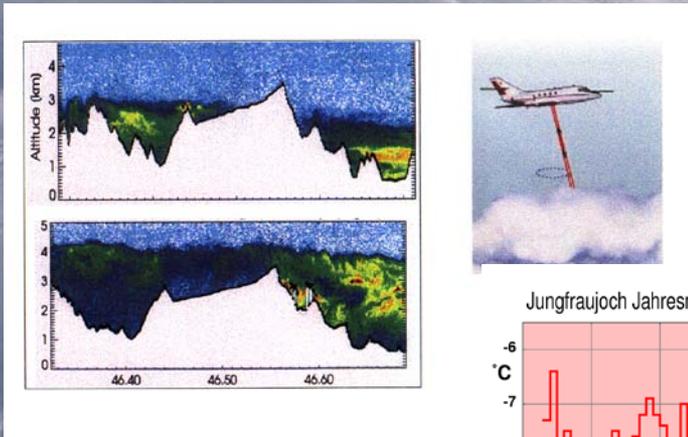
- gegründet 1930 (Alfred de Quervain)
- unterstützt und fördert wissenschaftliche Forschung von internationalem Niveau, welche grosse Höhe und/oder hochalpine Umgebung erfordert
- Administration in Bern

# Die Internationale Stiftung HFSJG

- Mitgliedstaaten
  - Belgien, Deutschland, Grossbritannien, Oesterreich, Schweiz
- Schweiz vertreten durch
  - Akademie der Naturwissenschaften Schweiz SCNAT, Jungfraubahn, Gornergratbahn, Burgergemeinde Zermatt, Universität Bern
- Finanzierung
  - Schweizerischer Nationalfonds
  - Jahresbeiträge und Vergütungen
- URL: <http://www.ifjungo.ch>

# Jungfraujoch

## Bedeutendster hochalpiner Umwelt- und Klimaforschungsstandort Europas



# **Projekt Wanderausstellung**

**Bau und Eröffnung der Jungfraubahn vor 100 Jahren bedeutete**

- neues Zeitalter für Tourismus**
- neue Möglichkeiten für Wissenschaft im Hochgebirge**

**Eine Wanderausstellung der Jungfrauochkommission der SCNAT soll dies für eine breitere Öffentlichkeit zeigen.**

**Mitwirkung der regionalen Naturforschenden Gesellschaften erwünscht. Die jeweilige Eröffnung der Ausstellung könnte mit einem Vortrag zur Thematik im Rahmen der lokalen Veranstaltungsreihe stattfinden.**

# **Projekt Wanderausstellung**

**Ausstellungsorte: ca 6 (je nach Budget)  
auf Deutschschweiz beschränkt**

**Platzbedarf: ca 100 m<sup>2</sup> (von lokalen  
Gastgebern gratis zur  
Verfügung gestellt)**

**Mögliches Szenario:**

**Do Abend: Vortrag & Eröffnung**

**Fr, Sa: Ausstellung  
Betreuung durch lokale Gesellschaft**

**So: ev. Café Philosophique**

**Was wünschen/erhoffen wir uns von Ihnen?**

**Begeisterung für das Projekt  
Unterstützung und Mithilfe**

**Interessensbekundung bis Montag, 6. Juni 2011**

**Teilnahme an Orientierungsveranstaltung in Bern  
Samstag, 18. Juni 2011  
13:15 bis ca. 17:30 Uhr**

**gemäss schriftlichen Unterlagen**

**Herzlichen Dank!**