

EPS Historic Site 2019



The initiation of the International Foundation is
a true masterpiece by the pioneers of the early days
for the promotion of international collaborations in
Switzerland

HOCHALPINE
FORSCHUNGSSTATION
JUNGFRAUJOCH

STATION SCIENTIFIQUE
DU JUNGFRAUJOCH

THE JUNGFRAUJOCH
SCIENTIFIC STATION

INTERNATIONALE STIFTUNG
BERN (SCHWEIZ)

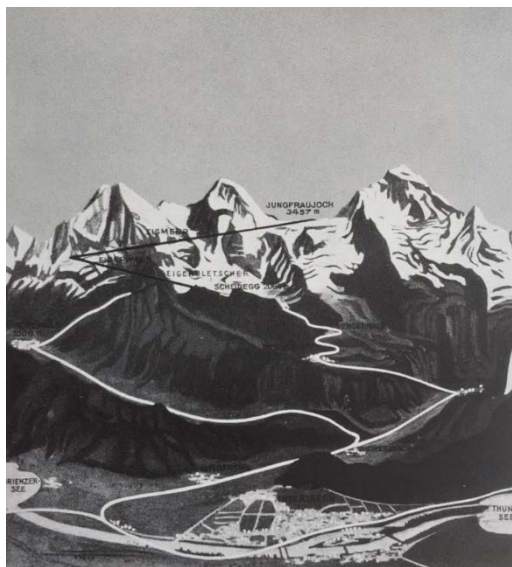
1930



EPS Historic Site 2019



ADOLF GUYER-ZELLER, † 1899
ERBAUER DER JUNGFRABAHN



1894, the Swiss Government granted the concession to **A. Guyer-Zeller** to build a railroad up to the mountain peak of Jungfrau;

it contained the liability (Art. 9a) to provide financial and other help to the installation of a scientific observatory for meteorology and telluric-physical measurements



EPS Historic Site 2019



August 1st, 1912
Opening of the Berghaus

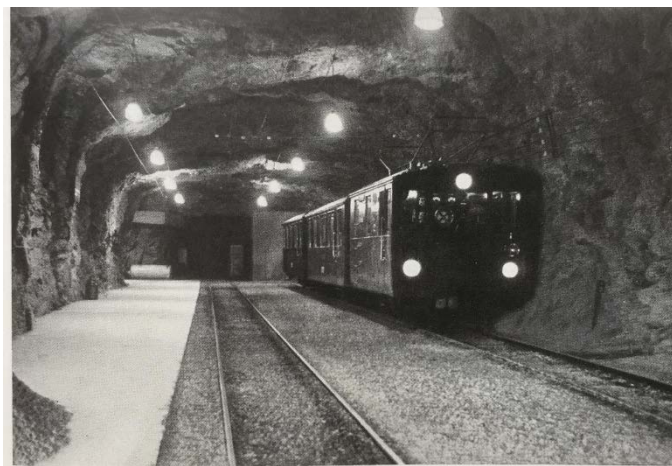
Berghaus



Phot. Gyro, Adelsboden
BLICK VOM BERGHAUS GEGEN SÜDEN AUF DEN GROSSEN
ALETSCHGLETSCHER
Zu Artikel von Eic. Mauser und Dr. Löhndg.



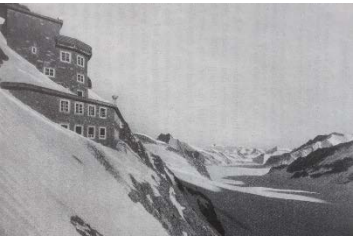
Ausblick vom Speisesaal im Berghaus Jungfrauoch



Phot. de Beauclair
FELSGEWÖLBE DER STATION JUNGFRAUJOCH (3457 m)



The railroad is built and tourism starts



EPS Historic Site 2019



PROF. DR. A. DE QUERVAIN, † 1927
INITIANT UND ERSTER PRÄSIDENT
DER JUNGFRAUJOCH-KOMMISSION

1922, the first President of the
Jungfrauoch Commission

Alfred de Quervain studied
natural science at the University of Bern;
he was Privatdozent at the
University of Zürich and ETHZ



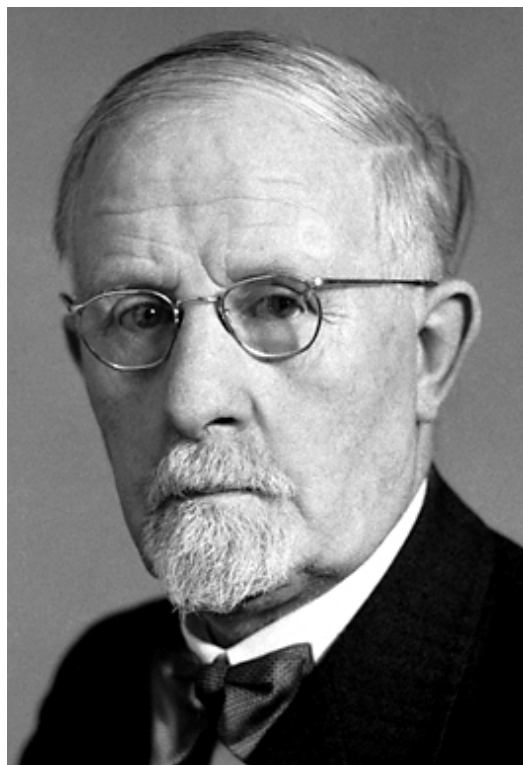
Greenland expedition of 1912



EPS Historic Site 2019



1927, the second President of the
Jungfrauoch Commission



Prof. Walter R. Hess
(1949 Nobel Price in Medicine)

5th September 1930, the
International Foundation is established
W.R. Hess as 1st President of the Foundation

Unter dem Namen:

HOCHALPINE FORSCHUNGSSTATION JUNGFRAUJOCH
STATION SCIENTIFIQUE DU JUNGFRAUJOCH
THE JUNGFRAUJOCH SCIENTIFIC STATION

errichtet die

Schweizerische Naturforschende Gesellschaft in Gemeinschaft mit der Kaiser
Wilhelm-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften in Berlin, der Universität
Paris, der Royal Society London, der Akademie der Wissenschaften in Wien, unter
Mitwirkung der Jungfraubahn-Gesellschaft in Bern

eine der Aufsicht des Schweizerischen Bundesrates unterstellte Stiftung im Sinne von

The vision of SCNAT and HFSJG is that the Research Station Jungfrauoch remains, and continues to develop as one of the leading high altitude infrastructures worldwide for investigating alpine surroundings, particularly in environmental and climate research.

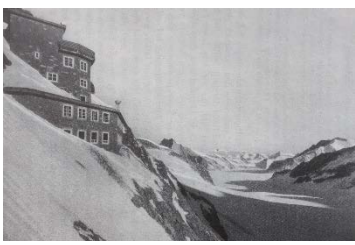
**Swiss Commission
of the
High Altitude
Research Station
Jungfrauoch**

**International Foundation
High Altitude Research Stations
Jungfrauoch and Gornergrat**

Fonds National de la Recherche Scientifique, Bruxelles
Max-Planck Gesellschaft, München
The Royal Society, London
Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien
Swiss Academy of Sciences (SCNAT), Bern
Jungfraubahn, Interlaken
Gornergrat Bahn, Zermatt
Burgergemeinde Zermatt, Zermatt
Universität Bern, Bern

see: White Paper, 2015 -2050
on www.hfsjg.ch

and, INAR / University of Helsinki from 2019 on



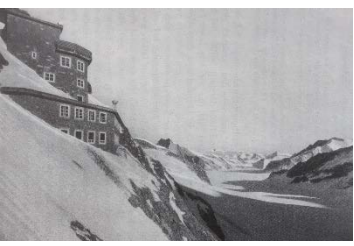
EPS Historic Site 2019



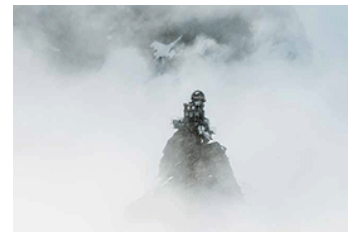
The International Foundation (1930)

II. ZWECK

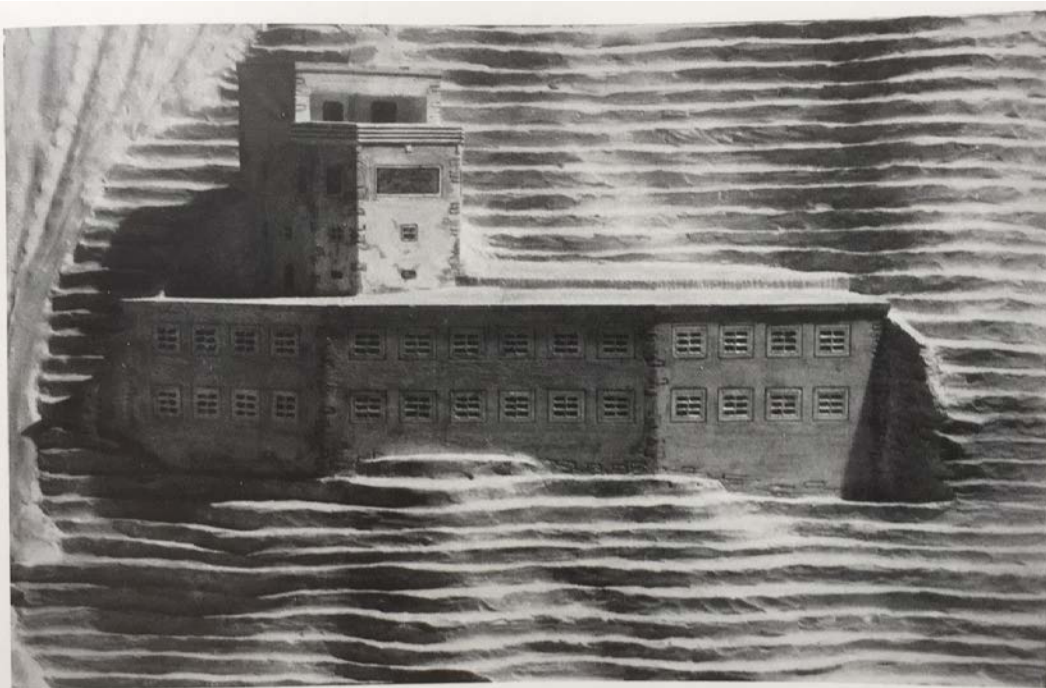
§ 2. Die Stiftung bezweckt, Gelehrten aller Länder wissenschaftliche Forschungen aller Art im Gebiete des Jungfraujoches zu ermöglichen und zu erleichtern. Zur Erreichung dieses Zweckes wird ein Forschungsinstitut gebaut, und es soll dessen Einrichtung und Ausstattung je nach den zur Verfügung stehenden Mitteln weiter ergänzt werden.



EPS Historic Site 2019



4th July 1931, opening of the
„Felsenheim“



FORSCHUNGSGEBÄUDE IN DER FRONT GESEHEN (Modellansicht)

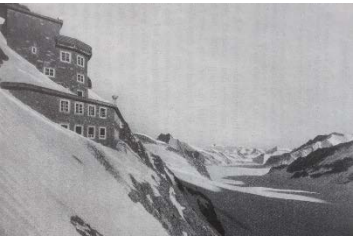
Zu Artikel von Arch. Pfister

From the planning to the realisation

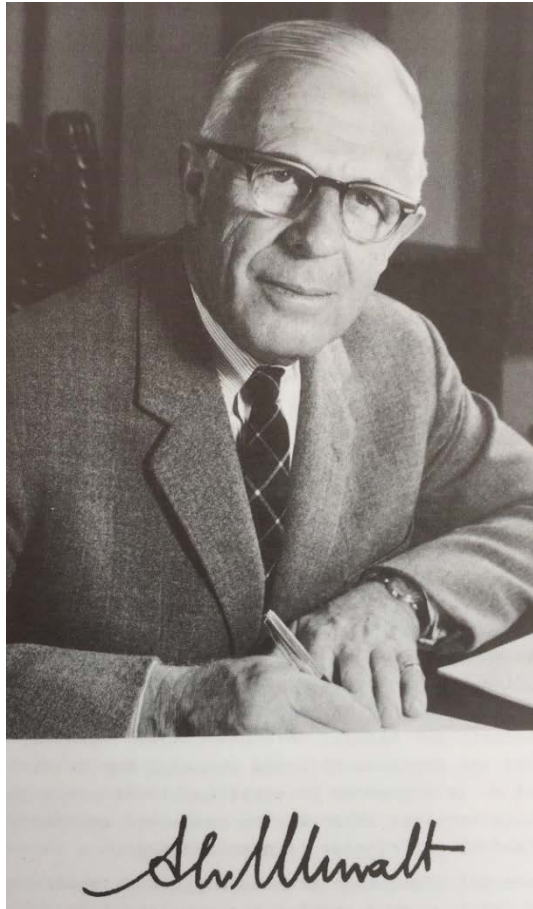


Phot. Schudel, Grindelwald

FORSCHUNGSGEBÄUDE VON WESTEN



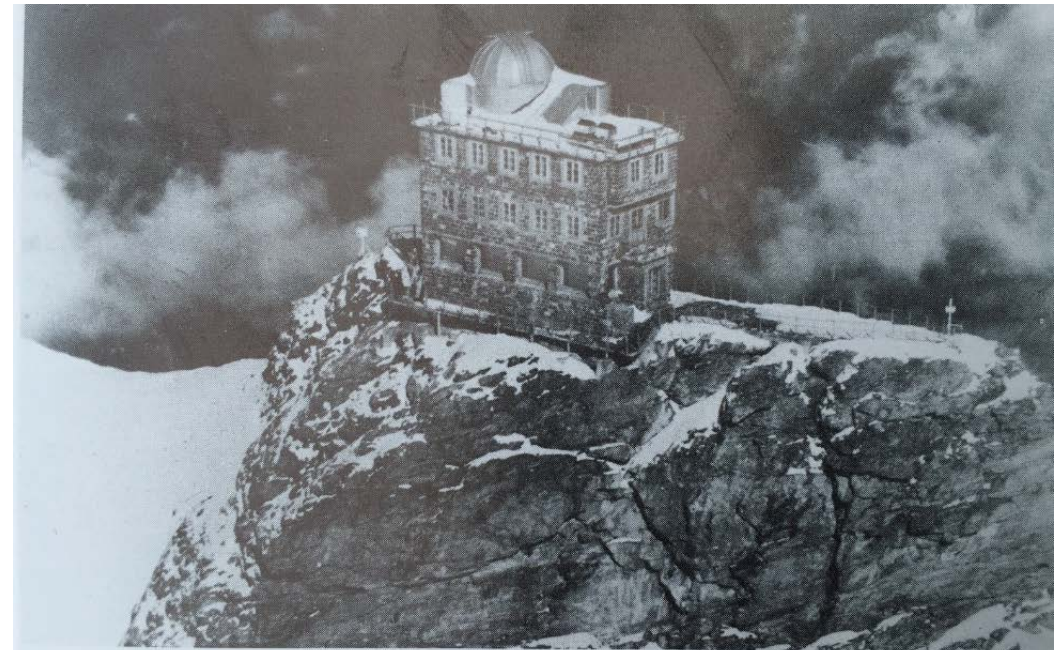
EPS Historic Site 2019



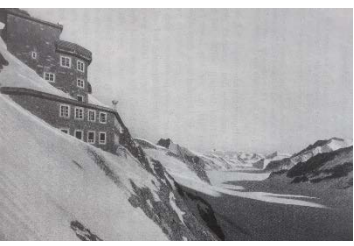
1952, Initiator and Founder of
the Swiss National Science Foundation

Alexander von Muralt
2nd President of the Int. Foundation
1936 – 1973

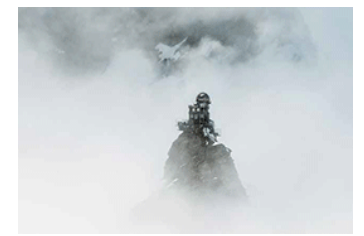
1937
Sphinx Observatory



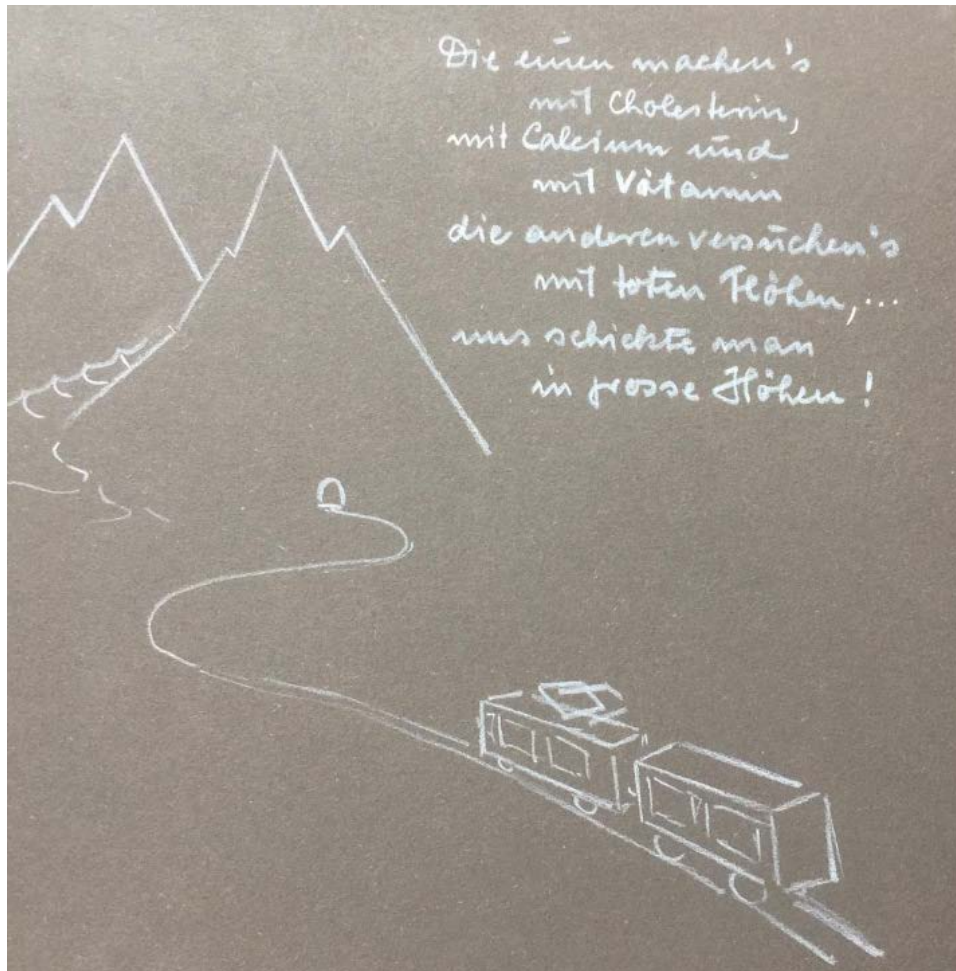
Flugaufnahme des um ein Stockwerk vergrößerten, aber noch mit der ersten astronomischen Kuppel ausgerüsteten Sphinxobservatoriums; 1958.



EPS Historic Site 2019



And always, what is decisive are the people ...
1939, Students of Physiology on the Station



Das Resultat →

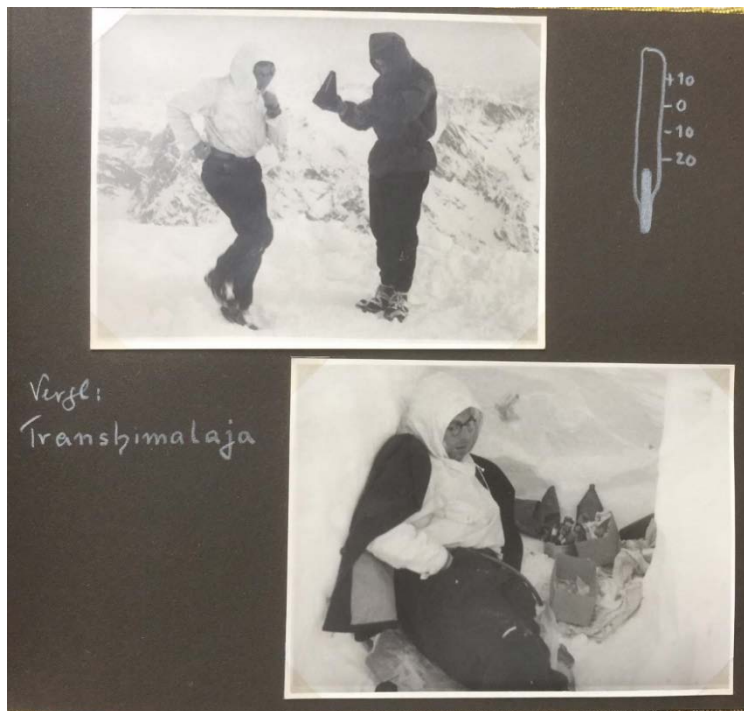




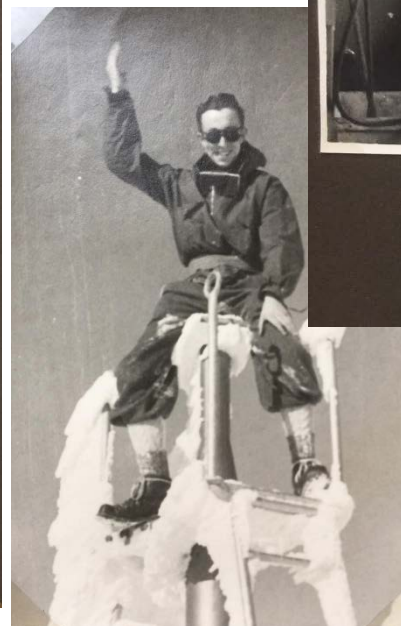
EPS Historic Site 2019

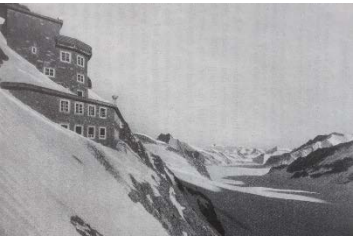


1939, Students of Physiology on the Station



Virgil:
Transhimalaja





EPS Historic Site 2019



1936, „Vorkliniker“ on the Station



Die Bergkrankheit .

Im Fels behaglich eingenistet
 ein Institut sein Dasein fristet,
 und gibt es draussen nichts als Eis,
 so ist es drinnen herrlich heiss.
 Mit Pantoffeln angetan
 sehen wir dies Haus nun an.
 Aus Freude an der Bergkrankheit
 sind nun Verschiedene so weit --
 sie werden blass und immer blässer,
 natürlich merkt es der Profässer,
 und er erklärt uns voller Freude
 was so ein Bergeskranker leide.
 Doch, angesteckt von diesen Leichen
 sieht man noch Weitere erbleichen,
 und heiter spricht Herr von Muralt :
 Die Theorie wird hier Gestalt,
 am eignen Corpus fühlt ihr jetzt,
 was ich euch im Kolleg versetzt.