

# Luvrer jaster tier l'ovra electrica Rein anteriur

Autor(en): **Berther, Toni**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Igl Ischi : organ della Romania (Societat de Students Romontschs)**

Band (Jahr): **63 (1978)**

Heft 10

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-881900>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrücke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Luvrers jasters tier l'ovra electrica Rein anteriur

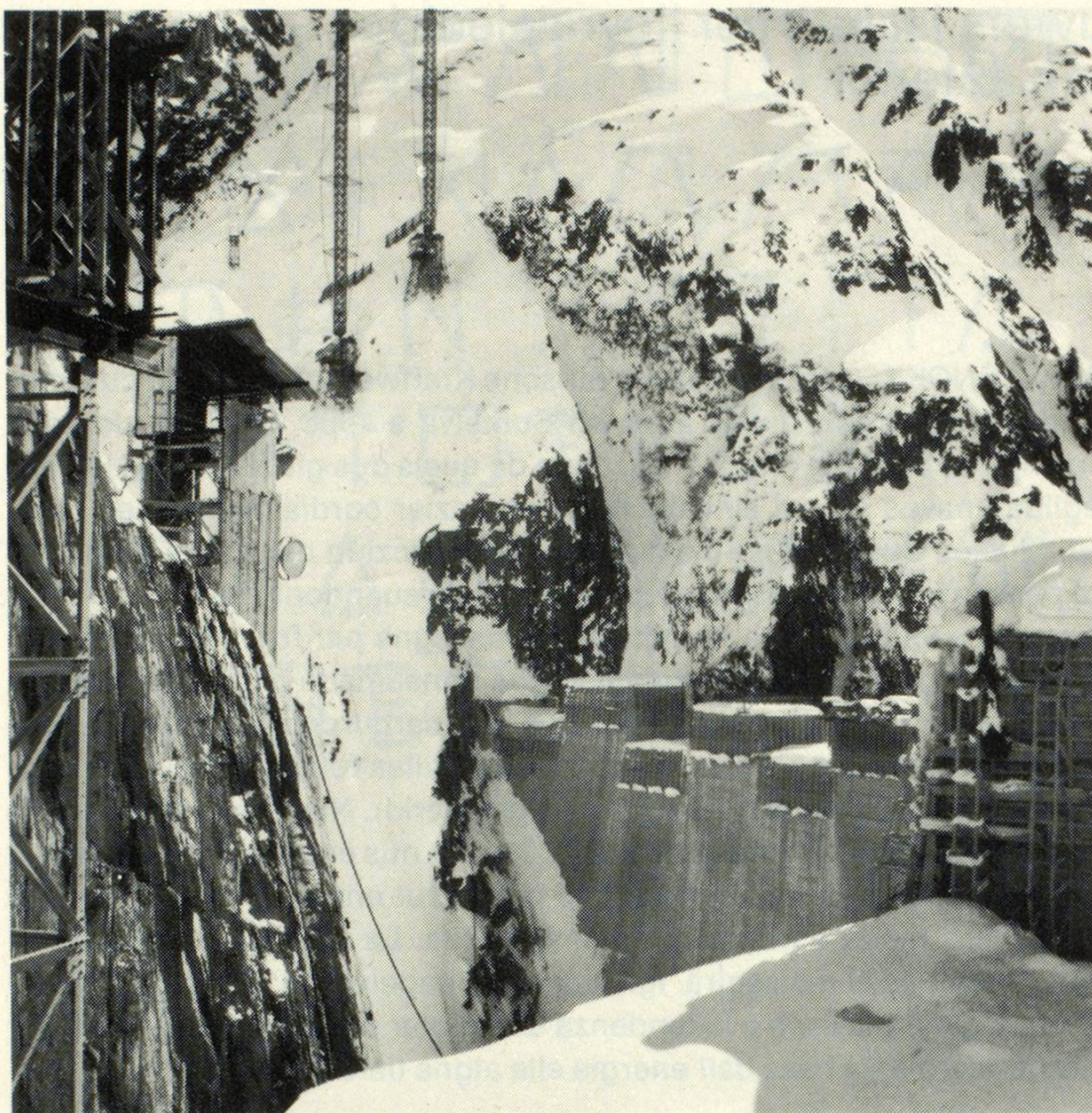
da Toni Berther

1953 ha la NOK (= Nordostschweizerische Kraftwerke) entschiet culs studis per l'explotaziun dallas auas en Surselva e 1968 ei l'Ovra electrica Rein anteriur vegnida finida. A caschun da quels dus giubileums vi jeu dar in'eglida anavos ed ual all'entschatta engraziar cordialmein a Leo Condrau, Mustér/Cuera, capo-inschignier tier l'erecziun dalla sura numnada ovra per ses buns survetschs en connex cun la suandonta lavur.

Suenter la secunda uiara mundiala ei il basegns per forza electrica carschius ad in crescher. L'energia electrica consumada en Svizra vegneva producida per la gronda part ord cotgla, ord carburonts liquids (ieli, benzin), ord lenna e turba e per part ord l'aua dallas forzas hidraulicas. Cotgla, benzin ed ieli sto la Svizra retrer digl exteriur. Nus essan dependents dad autras tiaras. Tgei che quei munta, havein nus empriu d'enconuscher duront la secunda uiara mundiala ed oravontut entras la crisa d'ieli digl onn 1974 en moda e maniera nunemblideivla. La retratga d'energia ord quellas materias ei malsegira. Igl ei perquei capeivel ch'ins ha gest suenter l'uiara giu il giavisch e la tendenza d'explotar meglier nossas auas per cheutras slargiar la basa dall'energia ella atgna tiara.

## *Implonts da forza electrica el Grischun*

Dapi lu ein imposants implonts da forza electrica vegni realisai. Ei seigi regurdau als pli gronds, ils quals ein stai a fin entochen 1970. Quei onn veva il Grischun 88 ovras hidraulicas, repartidas sin 42 proprietaris, che produceschan rodund 6,2 milliardas uras kilowatt ni dapli che 1/5 dil consum total dall'energia electrica en Svizra. Quei volumen ei d'attribuir grondamein allas ovras da suenter l'uiara, numnadamein: Gruppa Zervreila cun varga  $\frac{1}{2}$  milliarda uras kilowatt ad onn, ovra da Marmorera e gruppa Bergaglia (Albigna) dil marcau da Turitg cun rodund 1 milliarda uras kilowatt, gruppa dil Rein inferiur (Valle di Lei) cun 1,325 milliardas uras kilowatt, gruppa Mesocco cun circa  $\frac{1}{2}$  milliarda uras kilowatt, Ovra Rein anteriur cun rodund 760 milliuns uras kilowatt, gruppa Landwasser-



Mir da fermada Curnera

Foto: Leo Condrau

Albula cun 250 milliuns uras kilowatt, ovra da cuorsa Reichenau cun 100 milliuns ed ovra engiadinesa (Spöl) cun quasi ina milliarda uras kilowatt ad onn.

#### *Ovra electrica Rein anteriur*

La NOK ha elaborau il plan general davart l'explotaziun dall'aua dil Rein anteriur ils onns 1953/54. Las vischnauncas cumpetentas Tujetsch, Medel, Mustér, Sumvitg, Trun e Breil han dau la concessiun ils 13 da fevrer 1955 per mauns dalla futura Ovra Rein anteriur SA, la quala ei vegnida fundada ils 7 da fenadur 1955 cun sedia a Mustér. Igl intent ei circum-

screts en art. 2 sco suonda: La societad intenziunescha l'explotaziun dalas forzas d'aua dil Rein anteriur e da ses affluents. Strusch ei la concessiun stada dada ch'in grond diember da luvriers ein arrivai. Gia 1955 han ins entschiet cun las sondaziuns a Nalps e cun la gallaria da sondaziun a Sedrun. Ils datums ils pli impurtonts dall'Ovra electrica Rein anteriur ein:

- 1956 construcziun dalla via a Nalps. Construcziun e cumpletaziun dalla via ella Val Sumvitg. Entschiet culla gallaria da pressiun Val Sumvitg – Sursaissa e dalla gallaria d'ulivaziun Medel – Val Sumvitg;
- 1957 entschiet cun la gallaria d'ulivaziun Sedrun – Medel;
- 1958 entschatta dalla construcziun dalla centrala sutterrana a Sedrun e dalla centrala el liber a Tavanasa;
- 1958 entschiet cul mir da fermada a Nalps;
- 1959 scavaments per il mir da fermada a Nalps;
- 1959/60 construcziun dalla via tier il plaz da lavur a Curnera;
- 1960 finiu las lavurs vid gallarias e reservuars da pressiun;
- 1960/62 betunaziun dil mir da fermada a Nalps;
- 1962 entschiet cul mir da fermada a Curnera;
- 1962 entschiet cul menaschi cun 2 gruppas da maschinas a Sedrun e 4 gruppas da maschinas a Tavanasa;
- 1963 priu en menaschi la tiarza gruppa da maschinas a Sedrun;
- 1964/66 betunaziun dil lag da fermada a Curnera;
- 1967 finiu il mir da Curnera sco era las gallarias pils affluents;
- 1964/67 construcziun dil mir da fermada sontga Maria (Lucmagn) e gallaria pils affluents;
- 1968 finiu il mir a Sontga Maria. Menaschi cumplein dall'Ovra electrica Rein anteriur.

### *Diember da luvriers jasters*

Appartenent ils luvriers jasters ella Cadi eis ei da remarcar che quels da Cahantscha (Hantschenhaus) sin territori dalla vischnaunca da Sursaissa ein vegni tschaffai el district Rein anteriur ed aschia cumpiglia ella controlla da dumbraziun ella Cadi. Quei ei vegniu fatg aschia per motivs practics. La statistica cumpeggia cheutras tuts luvriers jasters occupai vid l'Ovra Rein anteriur. Dumbraziuns davart ils luvriers jasters ein ditg stadas scarsas. Jeu sesprovel cun las differentas statisticas avon maun da dar in maletg, il qual vegn en tut priu a constar.

Ina emprema survesta porschan las dumbraziuns dil pievel ella Cadi:

<i>Vischnaunca</i>	1950 (jasters)	1960 (jasters)	1970 (jasters)
Breil	1169 ( 25)	1272 ( 115)	1215 ( 19)
Medel	614 ( -)	835 ( 187)	611 ( 8)
Mustér	2330 (249)	2376 ( 42)	2319 (106)
Schlans	192 ( 2)	157 ( -)	118 ( -)
Sumvitg	1674 ( 30)	2004 ( 305)	1555 ( 27)
Trun	1598 ( 40)	1583 ( 53)	1607 (174)
Tujetsch	1122 ( 15)	1855 ( 533)	1273 ( 41)
<i>Total</i>	8699 (361)	10082 (1235)	8698 (375)

Quellas dumbraziuns muossan che la Cadi ha giu entuorn 1960 ina popu-  
laziun da varga 10 000 persunas, pia circa 1400 dapli che 1950 e 1970.  
Quei augment ei d'attribuir oravontut allas lavurs vid l'explotaziun dallas  
auas dil Rein anteriur. Pigl auter eis ei buca d'emblidar che las statisticas  
dil pievel han liug mintgamai l'entschatta december, pia in temps che bia  
luvrers jasters da stagiun sesanflan buca pli tier nus. Cun prender la stati-  
stica dils 31 d'uost, la quala cumpeglia tuts luvrers jasters, obtegn ins se-  
capescha cefras pli aultas sco per exempel per 1960.

**Visch-  
naunca**

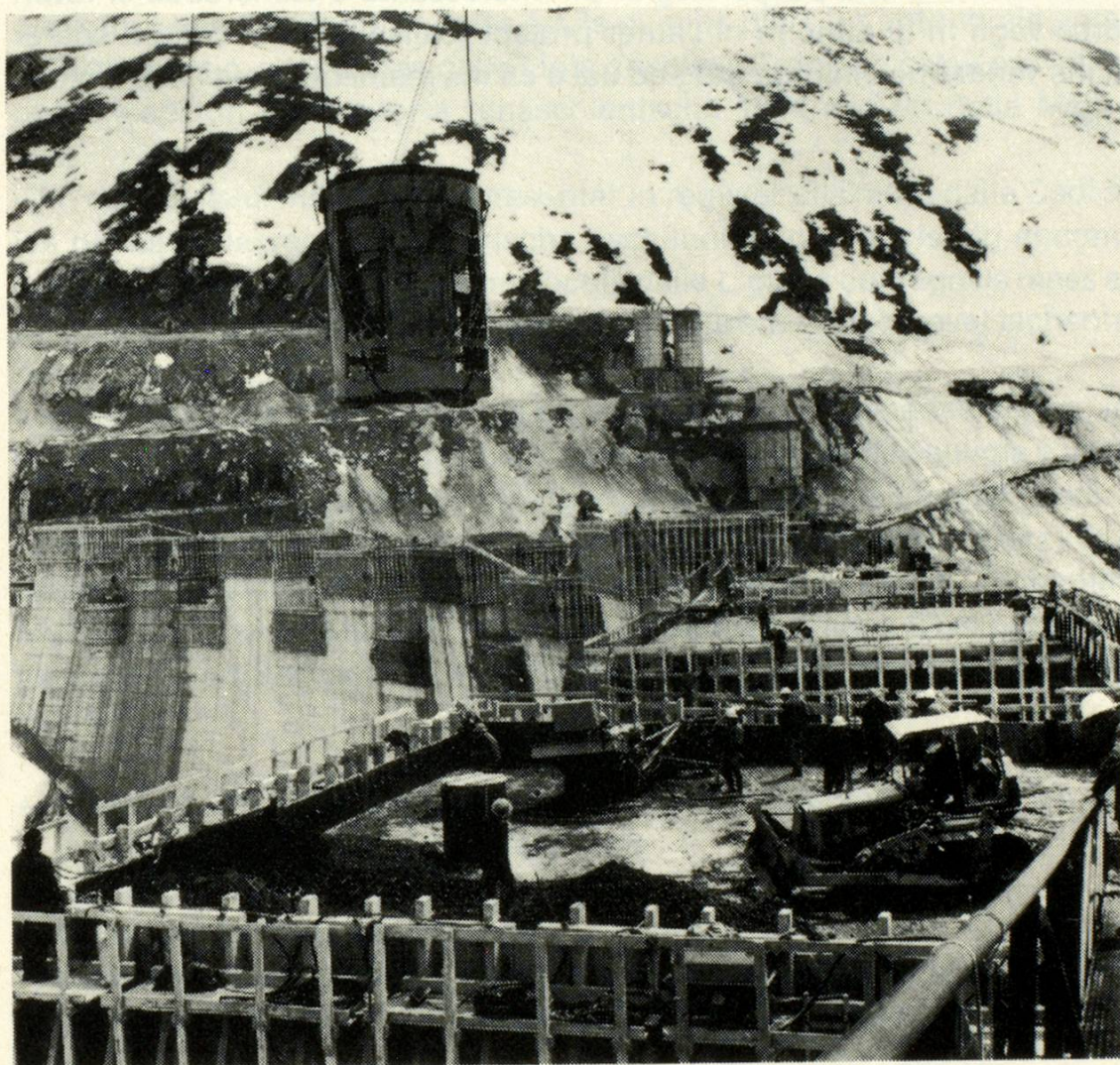
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Breil	219	216	114	228	6	23	61	36	41	38	47
Medel	219	321	312	221	405	620	302	322	251	34	20
Mustér	126	195	96	42	42	42	36	33	44	61	168
Schlans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sumvitg	328	349	127	63	68	31	57	68	38	-	41
Trun	161	411	371	289	171	101	187	173	199	294	291
Tujetsch	883	1093	997	959	928	648	309	150	64	148	55
<b>Total</b>	1936	2585	2017	1862	1620	1645	952	783	637	575	622

Allas cefras sura allegadas ein d'aschuntar aunc quellas dils onns avon  
per cumpletar il maletg duront igl entir temps da lavur vid l'Ovra electrica  
Rein anteriur. Deplorablamein ei cheu mo il diember per l'entira Cadi e  
buca per mintga singula vischnaunca avon maun:

1956	1957	1958	1959
802	1170	1535	1941

Ord ils rapports meinsils dil capo-inschignier seresulta mintgamai era il  
diember dils luvrers ed emploiai vid l'ovra Rein anteriur. Cheu suondan  
las cefras per 1961 e 1962:

Meins	Total		Grischuns		Ulteriurs Svizzers		Jasters	
	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961
Schaner	1213	1010	272	244	105	91	836	675
Fevrer	1362	1192	273	225	87	103	1002	864
Mars	1593	1232	327	211	93	106	1173	915
Avrel	1799	1596	306	195	99	112	1394	1289
Matg	1814	1566	306	194	100	114	1408	1258
Zercladur	1799	1461	272	181	123	100	1404	1180
Fenadur	1801	1576	260	198	133	103	1408	1275
Uost	1807	1502	257	180	124	116	1426	1206
Settember	1729	1352	247	179	108	95	1374	1078
October	1502	1071	241	167	114	88	1147	826
November	1341	903	258	187	114	79	969	637
December	706	423	216	149	79	69	411	205



Mir da fermada S. Maria

Foto: Leo Condrau

L'explotaziun dallas auas ha purtau e porta gronds avantatgs finanzials per il Cantun, las vischnauncas en damonda ed era il singul. Cun las ovras electricas che han cuzzau pli liung temps ha mintgin che ha vuliu luvrar anflau paun e gudogn. Da quei ein ins staus leds, pertgei tochen dacheu vevan ual nossas valladas sper il puresser, ina mudesta hotellaria e pauc industria. Duront il temps dall'erecziun dallas ovras hidraulicas ha ei duvrau bia luvrers, la gronda part da quels (circa 75%) ein vegni recrutai egl exteriur. Quei vala per tuttas ovras electricas el Cantun Grischun. Davart il svilup dil diember dad jasters in summa en nies Cantun less jeu renviar agl artechel ella Gasetta Romontscha dils 11 da fevrer 1977: Diember d'jasters el Grischun da 1945 a 1975.

Cun 1970 para il temps dallas grondas ovras hidraulicas d'appartener al vargau. Ins ei silsuenter seconcentraus pli fetg sillas ovras d'atom. Denton po la forza dall'aua puspei vegnir pli interessanta e tschercada el futur. Forsa vegn in di aunc in ni l'auter project realisau. Lein denton sperar ch'ins vendi buca mintga dutg ed ual e ch'ins meini buca tut l'aua sin turbinas.