

## Festliches 80-Jahr-Jubiläum des E-Werkes Schwaz

### Weihen und Inbetriebsetzung der Ausbaustufe »Oberer Vomperbach«

Der schwazer Gemeinderat mit Bürgermeister Direktor Hubert Danzl an der Spitze und die Belegschaft der Stadtwerke Schwaz unter der Leitung von Direktor Dipl.-Ing. Alfred Hellebart, hatten am vergangenen Wochenende allen Grund zum Feiern und bei prachtvollem Wetter hatte sich vor dem festlich geschmückten Kraftwerksgebäude Vomperbach eine große Anzahl von Ehrengästen eingefunden. Es galt, im Rahmen eines Festaktes die Inbetriebsetzung der 2. Ausbaustufe des Kraftwerkes »Oberer Vomperbach« mit einer Feier zum 80-jährigen Bestehen des Kraftwerkes zu vereinen. Die festliche Musik besorgte die Stadtmusikkapelle Schwaz unter der Leitung von Kapellmeister Pepi Meisler.

Direktor Hellebart als »Hausherr« begrüßte in seiner einleitenden Ansprache: Dekan Madersbacher, Guardian Dr. Steindl, Direktor Hofrat Dr. Klocker vom Paulinum Schwaz, Landesrat Huber, Vizepräsident Tropmann, die Landtagsabgeordneten Dr. Hans Seewald, Hans Sock und Hermann Wetscher, Bundesrat

Die Kraftwerksleistung beträgt 6000 kW und damit steigt das Jahresarbeitsvermögen der Stadtwerke Schwaz auf 45 Millionen kWh. Die Wehranlage liegt unmittelbar oberhalb der Mündung des Gannerbaches. Der Vomperbach ist dort mit einem Tiroler Wehr gefaßt. Das Triebwasser wird über einen Solrechen eingezogen, über eine Entkiesungskammer einem Entsafter zugeführt und gelangt von dort in den Stollen. Der Bollenbach welcher oberhalb des Wehres entspringt, ist ebenfalls gefaßt und mit einer Duckerleitung unter dem Vomperbachem Stollen zugeliefert. Der nutzbare Inhalt des 20.000 Meter langen Stollens beträgt etwa 20.000 Kubikmeter Wasser. Von einem Wasserschloß führt die Druckrohrleitung über eine Apparatekammer, in welcher eine Revisionsklappe und eine Rohrbruchklappe installiert sind. Die 1100 Meter lange Stahldruckrohrleitung führt durch das sogenannte Wegstal zum Maschinenhaus, wo zwei Francissturbinen direkt mit Asynchrongeneratoren gekuppelt wurden. Da ein

die Kraftwerksleitung, Ing. Rudolf Mahler und Baumeister Ing. Lang (Argemontana-Lang).

Prokurist Dipl.-Ing. Sambs von Siemens AG Bautechnik Linz, Dr. Dipl.-Ing. Rois von Siemens Büro Innsbruck, Ing. Jirku und Ing.

Holzmann vom Siemens-Büro Wien,

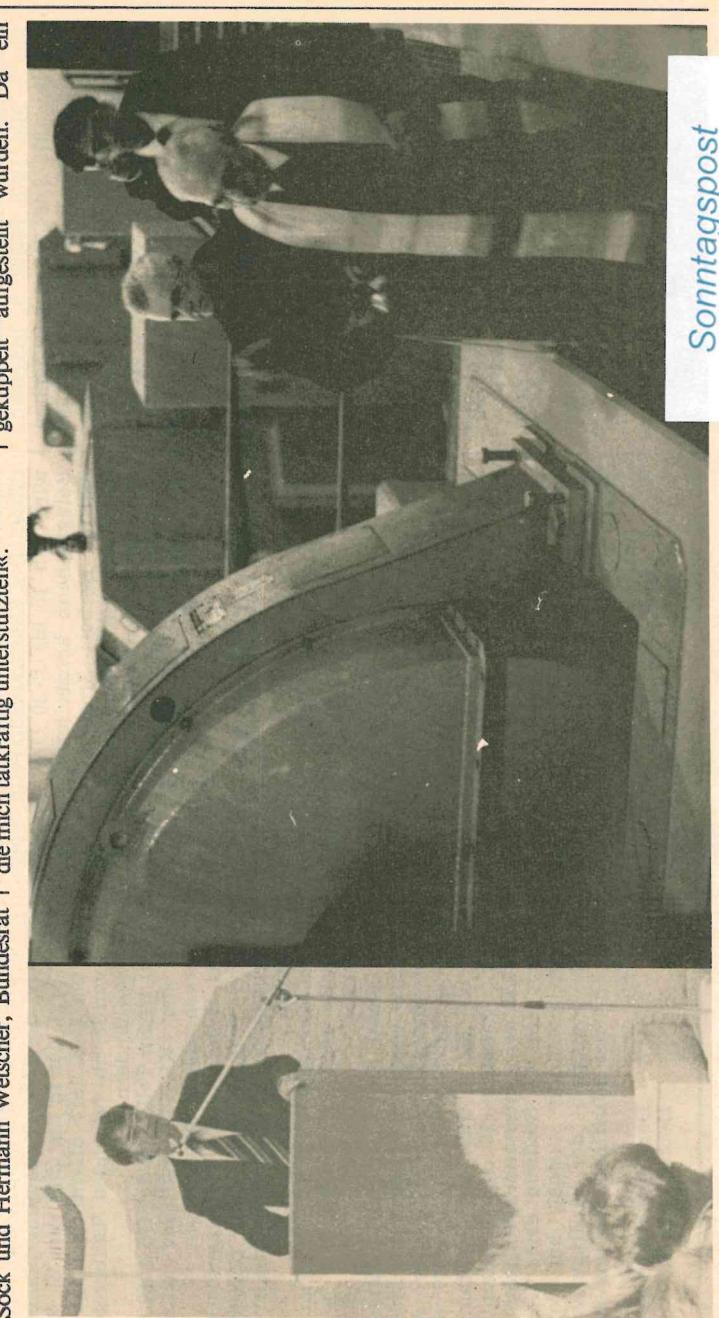
Generaldirektor Komm.-Rat Nenning,

Dipl.-Ing. Ziegler und von der Sparkasse Schwaz Direktor Dr. Macht, Direktor Dr.

Hellebart: »Nicht unverhüllt bleiben sollen

Dipl.-Ing. Lehner und Dipl.-Ing. Fertner,

die mich tatkräftig unterstützen.«



Maschinensatz der ersten Ausbaustufe das Zwischenenzzugengebiet nach wie vor abarbeitet, steht man in diesem Fall vor der Eigentümlichkeit, in einem Krafthaus zwei von verschiedenen Seiten an kommende Druckrohrleitungen haben.

Im Anschluß an die Begrüßungsansprache folgte die Weihe durch Dekan Madersbacher (assistiert von Guardian Dr. Steindl), der der Stadt zu diesem gelungenen Werk gratulierte. Die Festansprache hielt der Bürgermeister und Obmann des Verwaltungsausschusses, Dr. Hubert Danzl, der den Werdegang des E-Werkes seit der Gründung bis zum diesjährigen Jubiläumsjahr schilderte.

Im Jahre 1897 ist das von einer AG gegründete E-Werk am Vomperbach mit 2 Generatoren von je 33 PS in Betrieb genommen worden. Schwazer Bürger besaßen den Unternehmergeist, am Vomperbach das erste Dreistromkraftwerk Österreichs entstand. Die Leistung war nach heutigen Begriffen zunächst mit 300 PS sehr bescheiden, aber die Gesamtkonzeption für Stollen und Rohrleitung sowie die Größe des Maschinenhauses wurde der ausbauwürdigen Wassermenge von 3 Kubikmetern in der Sekunde angepaßt. Die Sorge der Erbauer damals war, Abnehmer für diese Leistung zu finden und man mußte im wahrsten Sinne des Wortes weit gehen. Man fand sie im Raum des Mittelgebirges und der Stadt Solbad Hall. Und so mußte neben 5-KV-Leitungen bis Igls gebaut und erhalten werden, um die Dörfer Aldrans, Lans, Igls und auch Hall mit Strom beliefern zu können. Es gab auch damals schon Gegner von Kraftwerksbauten. Man hatte Angst vor den Hochspannungslieferungen, daß diese die Gesundheit des Menschen beeinträchtigen könnten. Strafverurteilungen mußten mit Neizen abgesichert werden, damit die darunter Gehendene nicht in ihrer Gesundheit gefährdet waren. Größte Sorge bereitete 1909 die Errichtung eines Kraftwerkes im Halltal für die Stadt Hall. Im Jahre 1928 wurde bereits der Verbundbetrieb mit der Tiwag aufgenommen und seit dieser Zeit steht auch das Umspannwerk in der Archengasse in Schwaz. Obwohl damals in diesem Umspannwerk nur ein 315 KVA-Trafo installiert war, ist das Gebäude so großzügig ausgelegt worden, daß es heute noch den Erfordernissen entspricht, obwohl die 20fache Energie eingesetzt wird. Die

Besitzverhältnisse haben sich im Laufe der 80 Jahre auch einige Male geändert. 1897 wurde das E-Werk als private AG gegründet, ging im Jahre 1923 in den Besitz der Stadt Schwaz über und wurde bis zum Jahre 1940 als AG weitergeführt. Die Spektion mit der Patscherkofelbahn (die Absatzsorge war ausschlaggebend) führte zum Konkurs des Unternehmens. Die Stadtgemeinde war es dann, die durch Übernahme des Werkes einschließlich der Schuhmühle die Stromversorgung gesichert hat. Zu erwähnen ist, daß die Stadt heute noch von den seinerzeit aufgenommenen Geldern zurückzahlt. Im Zuge des Reichstüberlebensgesetzes erfolgte die Gründung der Stadtwerke, welche bis zum Jahre 1959 nur für E-Werk und später auch für das Kanal- und Wasserwerk verantwortlich zeichnen. In all den Jahren waren die Stadtwerke immer bestrebt, eine Eigenenerzeugung an Strom zu besitzen. So kam es bereits im Jahre 1960 zur ersten Erweiterung, zum Bau der Untertufe, womit wieder eine Eigenenerzeugung von 2/3 zu 1/3 Fremdbezug hergestellt wurde. Die Entwicklung blieb aber auch nach 1960 nicht stehen, der Stromverbrauch stieg immer mehr an und das Verhältnis Eigenenerzeugung zu Fremdbezug kam wieder ins Negative. Daher entschloß man sich zum Bau des Kraftwerkes »Oberer Vomperbach, 2. Ausbaustufe«. Dabei war das Bestreben des Gemeinderates und des Verwaltungsausschusses möglichst viel Geld im Land Tirol zu vergeben. Das ist auch vollauf gelungen, denn von dem 100-Millionen-Projekt konnten zirka 60 Millionen Schilling im Land verteilt werden. Der Bürgermeister dankte allen, die zur Verwirklichung dieser 2. Ausbaustufe beigetragen haben. Gedankt wurde auch den Gemeinden Vomp und Terfens und den vom Bau betroffenen Bewohnern dieser Gemeinden, die stets mit viel Verständnis den Bau verfolgten und keine Schwierigkeiten machten, was in der heutigen Zeit nicht immer selbstverständlich ist. Der Dank des Bürgermeisters galt darüberhinaus den Bediensteten der Stadtwerke, dem Gemeinderat und dem Verwaltungsausschuß wie dem Direktor der Stadtwerke Schwaz, Dipl.-Ing.-Hellebart.

Im Bild links: Direktor Dipl.-Ing. Alfred Hellebart bei der Begrüßungsansprache, rechts die Weihe durch die Geistlichkeit.

Photo: Reichenberger-RS