

## **Terms and Conditions**

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

# Die Starkstromeinrichtungen

## I. Die Arbeitsgemeinschaft.

Die Ausführung der elektrischen Licht- und Kraftanlage wurde, ähnlich wie bei anderen Lieferungen für die neue Tabakfabrik, einer aus den österreichischen Elektrizitätsgesellschaften kurz vor Vergebung gegründeten Arbeitsgemeinschaft übertragen, der folgende Firmen angehörten:

**A.E.G.-UNION-ELEKTRIZITÄTSGESELLSCHAFT** (abgekürzt A.E.G.-Union),  
Wien, XXI., Pirquetstraße 114;

**ÖSTERREICHISCHE BROWN-BOVERI-WERKE A.-G.** (abgekürzt Brown-Boveri),  
Wien, X., Gudrunstraße 187;

**„ELIN“ A.-G. FÜR ELEKTRISCHE INDUSTRIE** (abgekürzt „ELIN“),  
Zentrale Wien, I., Volksgartenstraße 1-5;

**„ERICSSON“ ÖSTERREICHISCHE ELEKTRIZITÄTS A.-G.**, vorm. Deckert & Homolka  
(abgekürzt „Ericsson“), Wien, XII., Pottendorferstraße 25-27;

**ÖSTERREICHISCHE SIEMENS-SCHUCKERT-WERKE** (abgekürzt Ö.S.S.W.),  
Wien, XX., Engerthstraße 150-153.

Der gesamte Arbeitskomplex wurde in einzelne Baulose aufgeteilt, in deren Bereich die genannten Firmen nach einheitlichen Richtlinien der Generaldirektion ihre Lieferungen und Leistungen ausführten.

Die Baulose, bzw. Leistungen der einzelnen Firmen umfaßten:

**A.E.G.-UNION:** Allgemeine Planung des maschinellen und elektrischen Teiles des Kraftwerkes, Lieferung der beiden 650-kVA-Transformatoren, komplette elektrische Einrichtung der Lösehalle und der beiden Haupt-Transportanlagen, Lieferung von insgesamt 120 GEAL-Motoren, 190 Motorschutzschaltern, 85 Schützen und diversen Spezialeinrichtungen (Industrie-Staubsaugeranlage, Aufzugssteuerungen etc.).

**BROWN-BOVERI:** Planung, Lieferung und Montage der Hochspannungs-Schaltanlage mit Hochleistungs-Wasserschaltern, der zwölfeldrigen Niederspannungs-Schalttafel, der Verteiler für die Kesselhaus- und Kraftwerksbetriebe, der Schalt- und Regeleinrichtungen für den Generator, der Schalteinrichtungen für die Zigaretten- und Kartonagen-Automaten; Ausführung der Beleuchtungsanlage im Krafthaus und Kesselhaus. Lieferung und Montage eines Leuchtschaltbildes System Brown-Boveri für die zentrale Überwachung des gesamten Betriebes.

**„ELIN“** (federführende Firma der Arbeitsgemeinschaft): Lieferung und Montage des 1000-kVA-Generators, komplette Licht- und Kraft-Installation des Kellergeschosses und zweiten Obergeschosses des Fabrikationsgebäudes I, Lieferung diverser ROBAX-Motoren mit einer Gesamtleistung von rund 100 PS samt den zugehörigen TUROX-Motorschutzschaltern und mehrerer „ELIN“-Elektroschlepper Type ELITRAC.

**„ERICSSON“:** Verlegung der Kabelleitungen zwischen dem Kraftwerk und den einzelnen Fabrikobjekten, Verlegung diverser Telephon-, Signal-, Uhren-, Feueralarm- und Fernsteuerkabel, Beleuchtungsinstallationen im ersten Obergeschoß des Fabrikationsgebäudes I, Installation der Außenbeleuchtung.