

interessanten sind in diesem Rayon Central-Sibirian Cie., Kytmanow-Jemisseisk, Gutkow-Kraßnojarsk und Litwin-Petersburg. Der letztere, Leiter der Feodorowski-Gold-Gesellschaft, hat übrigens zwei eigene Bohrvorrichtungen in diesem Rayon, die Central Sibirian Cie. eine solche in Transbaikalien.

Kupfer kommt in Sibirien an einigen Stellen häufiger vor. Zunächst ist es die Kirgisensteppe, wo sich Kupfervorkommen etwa von der Höhe von Pawlodar an ca. 200—300 km westlich des Irtysch nach Süden zieht. Westlich Semipalatinsk arbeitet dort als bisher einziges größeres Unternehmen die englische Spabki-Kupfer-Gesellschaft. Andere größere Kupfervorkommen begleiten etwa in der Mitte zwischen Kraßnojarsk und Minussink den Jenissei in einer Entfernung von ca. 50—100 km von seinem Westufer. Dasselbst ist jetzt eine Hütte „Julia“ von einer englischen Gesellschaft in Betrieb gesetzt worden. Die Ergebnisse der beiden Unternehmungen sind übrigens nicht derart, daß man ein Aufsuchen von Kupfererzen in großem Stil in diesen Gegenden so bald erwarten könnte.

Ein Hauptmineninteressent in der Jenisseigegend ist der bereits genannte Herr Litwin aus Petersburg.

Von dem großen Gold-, Silber- und Kupferbergbau im Altai existieren heute nur noch Spuren. Es arbeitet neuerdings dort (in Smeinogorsk) die Fürstlich Thurn und Taxissche Verwaltung.

Inhaber der Mineralreichtümer ist im Altai- sowohl wie im Nertschinsker Bezirk in Transbaikalien die Kaiserliche Kabinettsverwaltung in St. Petersburg.

Kohlen sind in Sibirien mehrfach schon festgestellt worden; ihre Qualität ist meist recht mäßig. Ungenügende

Verkehrsverhältnisse und der schlechte Absatz machten den Abbau oft unlohnend. Die Holzpreise in Sibirien steigen in solchem Maße, daß in nicht allzu ferner Zeit eine sehr starke Nachfrage nach Kohlen, auch abgesehen von der Sibirischen Bahn, entstehen dürfte.

Die Wassererschließung ist in großen Gebieten Sibiriens von Wichtigkeit, vor allem im Hinblick auf die Uebersiedlung in die Kirgisensteppe und die Barabinsker Steppe, wobei auch schon die Striche an der Sibirischen Bahn zwischen Kurgan und Nowo-Nikolajewsk in Frage kommen. Die Regierung hat bereits derartige Arbeiten vornehmen lassen, es wäre aber nicht ausgeschlossen, daß sich dort ein Arbeitsfeld auch für deutsche Unternehmer fände. Zuständig dürfte die Hauptverwaltung für Landwirtschaft in Petersburg sein.

Besonders erwähnt sei noch die Insel Sachalin; sie enthält Kohle, Naphtha und Edelmetalle. Die Regierung dürfte zur systematischen Erschließung der dortigen Bodenschätze geneigt sein und hat bereits mehrfach durch russische Fachleute Untersuchungen anstellen lassen.

Ausschreibungen und Projekte.

Bau eines neuen Hafens in Motril (Spanien, Prov. Granada). Anschlag: 4 429 640 Pesetas. Näheres bei der Dirección de Obras Públicas (Ministerio de Fomento) in Madrid.

Ausnutzung der Wasserkraft in Italien. In Domodossola (Prov. Novara) ist unter der Firma Società Idro Elettrica dell'Ossola eine Gesellschaft gegründet worden, die elektrische Kraft erzeugen und verteilen will. — Die Prä-

Siewert & Merkel ^{Zivil-Ingenieure} Cöln a. Rh.

Bureau u. Laboratorien: Spezialisten für den Bau von Hüttenanlagen zur Erzeugung von **Kriegsmaterialien** **Telephon Nr. 1518**
Vorgebirgstr. Nr. 35 **Telegr.-Adr.: Kriegssiewert**

als wie: Geschosse, Geschützrohre, Panzerbleche, Torpedohüllen etc. etc.

Abteilung I: Hüttenanlagen zur Erzeugung v. Kriegsmaterialien, Stahlwerke f. Geschoss-, Geschützrohr- u. Panzerplatten-Stähle, mech. Werkstätten zur Bearbeitung v. Geschossen, Geschützrohren, Panzerplatten, Torpedohüllen etc. etc. Press-Hammer und Spezialwalzwerke. Hydr. Geschosspressen. Härtereianlagen f. Geschosse, Panzerplatten etc.

Abteilung III: Chem. Laboratorium für alle Untersuchungen der Hüttenbranche. Mikroskop. Institut für metallographische Arbeiten. Einrichtung von metallographischen Instituten.

Projektierung, Lieferung, Erbauung und Inbetriebsetzung vorgenannter Hüttenanlagen, ferner Begutachtung derartiger Werke in technischer und kaufmännischer Hinsicht. Rentabilitätsberechnungen. Lieferungen von Materialien und Arbeitszeichnungen.

Chemisches Laboratorium.

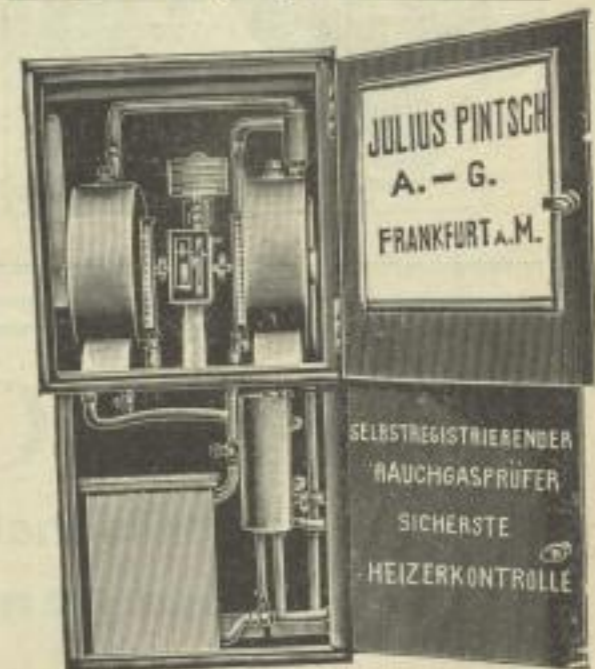
Technisches Bureau (14jährige Praxis)

Mikroskopisches Institut.


Abteilung II: Stahl- u. Walzwerksanlagen. Siemens-Martin- u. Tiegelstahlwerke, spez. zur Erzeugung hochwertiger Qualitätsstähle. Einrichtungen zur rationalen Herstellung v. Automobilschmiedestücken (Achsen, Kurbelwellen etc.) u. Dampfturbinenschaukelstählen. Mod. Geserkschmiedeeinrichtungen. Kaltwalzwerke. Ziehereien. Federfabriken

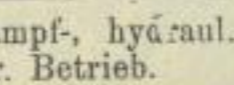
Abteilung IV: Vertrieb d. Siewert-Ventils. Bestes Reservier-Ventil f. Regenerativ-Feuerungen. Keine bewegl. Teile im Ventil. Gr. Betriebssicherheit. Bis 30% Kohlenersparnis. Patente in Deutschland, Oesterreich, England, Belgien etc.

Ich habe **Patentanwalt** in Berlin mich als **Patentanwalt** niedergelass.
Bureau: Berlin, SW. 61, Belle-Alliance-Platz 12.
R. Heering, Patentanwalt.

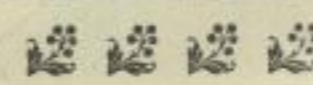


Gebr. Böhmer, Act.-Ges. Magdeburg - N.

Hebekrane und Winden in jeder Ausführung und Tragkraft. 

Lasten- u. Personen-Aufzüge für Hand-, Dampf-, hydraul. und elektr. Betrieb. 

Drehscheiben und Schiebebühnen 

Centesimal-Waagen für Fuhrwerke und Eisenbahnen. 

Dezimal-, Steuer- und Kontroll-Waagen. 

Elektr. Spills und Rangiervorrichtungen.

