

in der Zusammenstellung andererseits erschwerte der beurtheilenden Jury die Arbeit um so mehr, als es ihr auch an Unterstützung ihrer Arbeit durch Unterweisung über die Bedeutung der Montanindustrie der einzelnen Länder fast völlig fehlte. Der officiële Katalog gelangte erst allmählig und leider nicht gleichmässig mit dem Fortschreiten der Arbeit in die Hände der Jurymitglieder, und die gedruckten Hilfsmittel, Specialkataloge mit Mittheilungen über die Entwicklung und volkswirthschaftliche Bedeutung der Industrie wurden meistens zu spät ausgehändigt, um als Wegweiser zu dienen, so vortreffliches Material auch später, namentlich aus Schweden, aus der Schweiz, Ungarn, Portugal, Brasilien u. a. m. — England, Frankreich, Russland, Nordamerika u. a. lieferten nur die Namen und Nummern der einzelnen Aussteller in ihren Specialkatalogen — vorlag. Eine rühmliche Ausnahme machte auch hier das deutsche Reich, dessen Katalog eine ausgezeichnete Schilderung von der Entwicklung der deutschen Bergwerksindustrie giebt, sowie das Denkbuch des österreichischen Berg- und Hüttenwesens, welchem sich nach und nach Mittheilungen und Specialkataloge über die Industrie der einzelnen Gebiete Oesterreichs anschlossen. Ueber jeden der aus Belgien ausgestellten Gegenstände, welche meist technischer Natur sind, wurden speciële Beschreibungen als treffliches Hilfsmittel den Jurymitgliedern übergeben.

Es kann hier nicht der Ort sein, über die Vorkommnisse nutzbarer Mineralien und deren Ablagerung der einzelnen Länder, wie es wohl in früheren deutschen und anderen Ausstellungsberichten geschehen ist, ausführliche Mittheilungen zu machen, dagegen erscheint es nicht unangemessen, bevor auf das Detail der ausgestellten Gegenstände eingegangen wird, die Ausstellungen sämmtlicher Länder zu durchwandern, ihre Bedeutung zu prüfen und die Leistungen der Montanindustrie, soweit die Materialien vorliegen, zu erörtern. Es soll hierbei der Hauptordnung der Ausstellung von Westen nach Osten nach dem officiellen Kataloge gefolgt werden.

1. Die Vereinigten Staaten von Nordamerika haben ihre Bergwerksproducte ihrer Hauptausstellung angereicht, doch ist es dabei nicht gelungen, eine Anschauung von der Grossartigkeit der mineralischen Schätze, weder von dem Steinkohlen- und Eisensteinreichtum der Länder östlich der Rocky Mountains, noch der mannigfachen Erze aller anderen Metalle, welche in den Ländern östlich der Rocky Mountains in reichem Maasse auftreten, zu gewähren. In ersterer Beziehung sind hervorzuheben: Proben der Steinkohlenablagerungen von Pennsylvanien, welche zur Erläuterung einer geognostischen Karte dienen, eine Sammlung der verschiedenen Steinkohlensorten von Indiana und ebenso aus dem Staate Alabama, welcher Sammlung sich eine Reihe von Erzen und Gesteinen anschliesst. Die schönen und reichen Rotheisenerze vom