



Unfallverhütung.

So großartig der Gesamteindruck der »weißen Stadt« war, welche die von einem hervorragenden Erfindungsgeiste ihrer Architekten zeugenden Ausstellungsgebäude zu einem Gesamtbilde von zauberhafter Wirkung vereinigte, so wenig befriedigend auf vielen Gebieten war der Inhalt. Nur die Ausstellung der Endprodukte gewerblicher Thätigkeit konnte den Anspruch darauf erheben, ein getreues Bild des menschlichen Schaffens auf industriellem Gebiete darzustellen, die Ausstellung der Fabrikationseinrichtungen, der zur Herstellung der Fabrikate dienenden Maschinen und Apparate muß dagegen als lückenhaft, theilweise sogar als völlig ungenügend bezeichnet werden. Letzteres gilt insbesondere von der Vorführung des Maschinenwesens, der Bergwerks- und Hütten-Industrie. Mit Ausnahme des Gebietes des landwirthschaftlichen Maschinen- und Geräthebaues und des Transportwesens war durch die Nichtbetheiligung zahlreicher hervorragender Firmen an der Ausstellung die amerikanische Maschinentchnik so schlecht vertreten, daß die Beurtheilung derselben nach dem Eindrucke, den die Ausstellung machen mußte, gänzlich verfehlt wäre.

Besonders bedauerlich war es auch, daß von den ohnehin nur in ungenügendem Maße vorgeführten Arbeitsmaschinen nur wenige in Thätigkeit zu sehen waren, so daß die Ausstellung nahezu keine Gelegenheit bot, amerikanische Fabrikationsarten kennen zu lernen.

Das Studium der Industriezweige an ihren Betriebsstätten läßt nun erkennen, daß die amerikanischen Produktionsverhältnisse wesentlich von den deutschen verschieden sind, und es daher nicht angängig ist, ihre Wirkungen ohne Weiteres mit einander zu vergleichen.

Zunächst fällt auf, daß auf eine intensive Ausbeute der Rohmaterialien viel weniger Gewicht gelegt wird als in Deutschland. Bei dem zur Zeit noch vorhandenen Reichthum des Landes an Brennstoffen und nugharen Mineralien ist die Ausnützung derselben in dem in deutschen Betrieben üblichen Grade allerdings nicht nothwendig, jedoch führt das häufig zu einer Art von Raubbau, die sich in Zukunft bitter rächen dürfte. Ein eklatantes Beispiel hierfür bietet sich in der Ausrottung der Wälder, die auf der Fahrt durch den Westen sich in erschreckenden Dimensionen zeigt und in kurzer Zeit zu einer Verminderung des Holzbestandes führen muß, welche den zur Zeit noch überwiegenden Holzbau der Häuser nicht mehr gestattet.

Eine andere Eigenthümlichkeit der amerikanischen Produktionsweise kennzeichnet sich dadurch, daß manche Industriezweige, insbesondere der Maschinenbau, im Wesent-