

Nur Fleiß, Erfindsamkeit und ein unverfügbarer Ideenreichtum konnte die Kulturvölker auf solche Höhe bringen.

Die Verbindung aller Völker der Erde bringt Leben und Bewegung. Sonst verschlossene Länder öffnen sich, das Innere der Welttheile schließt sich auf und unzählbare Schiffe eilen zum gegenseitigen Austausch von Küste zu Küste; dabei werden Landengen durchbrochen, wenn sie dem Verkehr hinderlich sind. Keine bedeutende Entdeckung oder Erfindung geschieht auf irgend einem Punkte der Erde ohne sogleich mit Blitzesschnelle zum anderen Ende derselben zu gelangen.

Eisenbahnen, Telegraph und Telephon, Chemie, Mathematik und Astronomie verändern die Welt und in nie geahntem Glanze bricht sich die elektrische Kraft Bahn, dem menschlichen Geist Mittel an die Hand gebend diese Kraft der Zukunft in hundertfältiger Weise dienstbar zu machen.

Die Photographie im Dienste der Astronomie führt zu Entdeckungen von Himmelskörpern, die sich unsere Vorfahren nicht träumen ließen. Die Auffindung neuer Elemente bringt staunenswerte Überraschungen: kaum glaubte man das leichteste Gas im Weltraum entdeckt zu wissen, so kommen neue Elemente zum Vorschein. Die flüssige Luft eröffnet eine Fülle von Aussichten für ihre Verwendung in der Technik.

In der Motorenindustrie treten großartige Erfindungen und Verbollkommnungen an den Tag. Es werden jetzt Motorwagen geliefert, die eine garantierte Maximalgeschwindigkeit von 60 km in der Stunde aufweisen. Wen von uns überraschte nicht die Erfindung der Telegraphie ohne Draht und ebenso verfolgen wir mit Interesse die Versuche mit den Registrierballons, die bereits eine Höhe von 32000 m erreichten, d. h. fünfmal so hoch als der Montblanc.

Wie sehr die Erfindungen und Entdeckungen in der Wissenschaft und den Gewerben ein Allgemeingut geworden sind, das bekunden am besten die Weltausstellungen. Hier ist der Platz, wo man beurteilen kann, wie weit ein Volk in allen Künsten und Gewerben vorwärts gekommen; denn zu diesen Ausstellungen entsendet jedes Volk das Beste seiner Kraft, seines Erfindungsgeistes, seiner Fertigkeit und seines Fleißes.

Von diesen großen Wettkämpfen ist das deutsche Volk noch jederzeit ruhmgekrönt heimgekehrt. Es beweist dies, daß die deutsche Gewerbetätigkeit nicht nur in verschiedenen Zweigen mit anderen