



Photopreß

Der Magnet als Arzt

Ein Elektromagnet, mit dessen Hilfe man augenverletzten Arbeitern Eisensplitter ohne starke Beschwerden aus dem Auge zieht

den tausend Mühen, Sorgen und Qualen, unter denen technische Neuerungen und Vervollkommnungen entstehen! Die Arbeit des Künstlers läuft unter seinem Namen, das Werk des Technikers aber geht zu allermeist ohne den Namen seines Schöpfers hinaus, nur mit einer gesetzlich zu schützenden Bezeichnung versehen. —

Ist denn nun eine Maschine, die mit präzisester Genauigkeit oder kaum faßlicher Schnelle so oder anders irgendeine Arbeit verrichtet, ein Wunder? Ja, nein und wiederum ja!

Was unbegreiflich, erscheint uns als Wunder. Daß bei sicherer Kenntnis der Materialeigenschaften und bei zweckmäßiger Einspannung der Naturgesetze gewollte Wirkungen erzielt werden können, ist aber durchaus nicht wunderbar. Und doch: wenn man sich vor Augen hält, wie unendlich viele Einzelbeobachtungen, Einzelerfahrungen und Einzeltatsachen ineinander verquirlt werden mußten, um das Fertige zu schaffen, das nun unermüdlich Neues und Fertiges hervorbringt . . . es sind und bleiben Maschinenwunder!