

# Zb. M.

---

## Historia angielskiego przemysłu stalowego

---

Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 8/2, 311

---

1963

Artykuł umieszczony jest w kolekcji cyfrowej Bazhum, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych tworzonej przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego.

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie ze środków specjalnych MNiSW dzięki Wydziałowi Historycznemu Uniwersytetu Warszawskiego.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.



## HISTORIA ANGIELSKIEGO PRZEMYSŁU STALOWEGO

Miesięcznik "Journal of the Iron and Steel Institute" zamieszcza w nrze 11/1962 artykuł prof. Asy Briggsa omawiający historię przemysłu stalowego w Anglii. Opracowanie obejmuje okres od 1855 r. (tj. od momentu początkowych badań Bessemera i uzyskania przez niego pierwszego patentu dotyczącego konwertora stałego) do chwili obecnej. Autor położył duży nacisk na wyeksponowanie wydarzeń istotnych dla rozwoju przemysłu stalowego.

Zb. M.

## DYNAMICZNE FORMOWANIE METALI

Amerykańskie czasopismo "Product Engineering" w nrze 21/1962 zamieszcza artykuł R. W. Carsona dający przegląd sposobów dynamicznego formowania metali od czasów starożytnego Egiptu do chwili obecnej. Część historyczna artykułu ilustrowana jest ciekawymi sztychami maszyn do dynamicznego formowania metali (np. młota o napędzie wodnym, parowym itd.).

Zb. M.

## WPROWADZENIE MASZYN PAROWYCH DO PRZEMYSŁU NIEMIECKIEGO

Huty i zakłady mechaniczne były obok fabryk włókienniczych i kopalń pierwszymi odbiorcami maszyn parowych. Powodowane to było koniecznością uzyskania napędu maszyn niezależnego od warunków atmosferycznych, czego nie zapewniały koła wodne.

Czasopismo „Stahl und Eisen“ przynosi w nrze 23/1962 artykuł Irmgarda Lange-Kothego napisany w związku ze 150 rocznicą wprowadzenia maszyny parowej do zakładów hutniczych i metalowych okręgu reńsko-westfalskiego. Autor omawia tu warunki techniczne, w jakich wprowadzono pierwsze maszyny parowe w Niemczech, oraz podaje rozmieszczenie maszyn pracujących w Nadrenii i Westfalii na początku XIX w.

Zb. M.

## HISTORYCZNY ROZWÓJ SPRZĘTU OPTYCZNEGO

Z okazji 50-lecia istnienia podstawowych oddziałów specjalistycznych zakładów Zeissa w Jenie dwumiesięcznik „Jenaer Rundschau“ zamieszcza kilka artykułów omawiających historyczny rozwój sprzętu optycznego. Zakłady Zeissa były przy tym przez wiele lat zakładami produkującymi tak pod względem produkcji, jak i opracowań naukowych i konstrukcyjnych, kształtując w sposób istotny rozwój tego sprzętu.

W numerze 3/1962 znajduje się artykuł Hermana Wienholda omawiający w porządku historycznym zmiany i przeobrażenia, jakim podlegał optyczny sprzęt medyczny ze szczególnym uwzględnieniem sprzętu oftalmologicznego (oftalmoskop Gullstranda, perimetr itp.).

W tym samym zeszycie zamieszczono artykuł Ernesta Beyera, omawiający rozwój (od 1911 r.) lamp szczelinowych do badania dna oka, oraz artykuł inż. Otto Kuntzego, opisujący rozwój produkcji szkła okularowego. O. Kuntze daje w po-