

Zb. M.

Badania gwoździ i ćwieków używanych przez legiony rzymskie

Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 8/3, 460

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.



podkreśla wpływ tych prac na rozwój techniki w omawianych dziedzinach. Dużo miejsca poświęcono również historii pierwszej szkoły górnictwa w Stanach Zjednoczonych, należącej organizacyjnie do Uniwersytetu Columbia i założonej w 1864 r. Artykuł podaje wiele dat, liczb i źródeł, przez co zasługuje na uwagę czytelnika.

Zb. M.

BADANIA GWOŹDZI I ĆWIEKÓW UŻYWANYCH PRZEZ LEGIONY RZYMSKIE

Londyńskie czasopismo „Journal of the Iron and Steel Institute” drukuje w nrze 11/1962 ciekawy artykuł N. Angusa, G. Browna i H. Cleerego omawiający własności stali, z których wykonywano gwoździe i ćwieki używane przez legiony rzymskie. Autorzy przeprowadzili dokładne badania wytrzymałościowe i metalograficzne stali. Obszerny wstęp do artykułu, pióra prof. J. Richmonda, podaje opis znalezienia magazynu gwoździ i ćwieków rzymskich i omawia znaczenie tego odkrycia. Wartość publikacji podnosi charakterystyka produkcji gwoździ i ćwieków w czasach rzymskich.

Ten sam temat omawia H. Turner w obszernym artykule w angielskim tygodniku mechanicznym „The Engineer” (nr 5580 z 4 I 1963). Opis znaleziska, dokładna klasyfikacja kształtów i wytrzymałości gwoździ i ćwieków daje szczególnie interesujący materiał dla badacza historii hutnictwa europejskiego.

Zb. M.

TRZECHSETLECIE WODOCIĄGÓW WERSALU

Miesięcznik francuski „Techniques et Sciences Municipales” podaje w nrze 1/1963 ciekawy i obszerny artykuł inż. M. Lorieferne'a, naczelnego konserwatora urządzeń wodnych Wersalu, omawiający w chronologicznym porządku (od 1663 r. do dnia dzisiejszego) budowę i rozwój urządzeń wodociągowych Wersalu, Marly i Saint-Cloud. Opisy techniki wykonywania tych urządzeń, liczne szkice i sztychy z lat budowy wodociągów oraz zdjęcia zachowanych urządzeń dają interesujący materiał dla historyka techniki.

Zb. M.