

Jost, Henryk

"Stability in Windmills and the Sunk Post Mill", P. S. Jarvis, 1982 : [recenzja]

Kwartalnik Historii Nauki i Techniki 31/3-4, 899

1986

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.



Louis H. Blom: *The Tjasker Windmill*. Bibliotheca Molinologica T.I.M.S. 1975, 21 ss. + 20 ilustr.

Publikacja, która ukazała się w Holandii jako wydawnictwo powielane, poświęcona jest urządzeniom opartym na śrubie Archimedesesa (były w użyciu jeszcze w czasach rzymskich, napędzane ręcznie), służącym podnoszeniu wody z poziomu niższego na wyższy. Urządzenia te, napędzane wiatrakami, są stosowane w Holandii. Obecnie istnieje i pracuje jeszcze dziewięć takich urządzeń, stosowanych tu już od XVI wieku. Śruba umieszczona jest w drewnianym cylindrze z klepek.

P. S. Jarvis: *Stability in Windmills and the Sunk Post Mill*. Bibliotheca Molinologica T.I.M.S. 1982, 74 ss. + 27 ilustr. + tabele.

Autor zajmuje się statecznością wiatraków. Omówione są poszczególne przypadki właściwej stabilności urządzeń w zależności od siły wiejącego wiatru.

Hugo Brunner, J. Kenneth-Major: *Water Raising by Animal Power*. Reading 1972, 46 ss. + 16 ilustr.

Wzmiankowana książeczka ukazała się najpierw jako artykuł w „Industrial Archaeology, the Journal of the History of Industry and Technology” (t. 9: 1972 nr 2). Przedstawiono tu krótko zagadnienie podnoszenia wody dzięki sile zwierzęcej oraz ludzkiej (koła, maneże, kieraty). Publikacja zawiera wykaz tego rodzaju urządzeń, znajdujących się na terenie Wielkiej Brytanii. Jest ich wiele. Ciekawe fotografie i rysunki uzupełniają tekst.

T. Lindsay Baker: *A Fidel Guide to American Windmills*. University of Oklahoma Press 1985. 528 ss. + 376 ilustr.

Książka zajmuje się wiatrakami amerykańskimi, używanymi przeważnie do napędu pomp wodnych. Jest ogólną historią wiatraków w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej i swego rodzaju przewodnikiem, wskazującym jak wiele tych urządzeń jest dotąd czynnych.

Brian Flint: *Windmills of East Anglia*. Ipswich 1971, 16 ss. + 13 ilustr. + mapa.

Autor opisał wiatraki wschodniej Anglii, podając jednocześnie ich wykaz i mapkę miejscowości, w których się znajdują. Pozycja obejmuje prowincje: Norfolk, Cambs, Suffolk, Essex. Piękne kolorowe zdjęcia przedstawiają niektóre z tych obiektów.

Henryk Jost
(Zakopane)

KSIAŻKI WYDANE PRZEZ INSTYTUT HISTORII PRZYRODOZNAWSTWA I TECHNIKI AKADEMII NAUK ZSRR W 1985 R. *

K. Marks, F. Engels, W. I. Lenin o nauce i technice. Otw. ried. A. G. Jegorow, S. R. Mikuliński, M. P. Mczedłow. Moskwa Izdatielstwo „Nauka” 1000 ss.

* W związku ze zobowiązaniami — podjętymi na międzynarodowym spotkaniu w Berlinie w 1982 r. przez redaktorów naczelnych czasopism z historii nauki i techniki — drukujemy informację o publikacjach Instytutu Historii Przyrodzawstwa i Techniki AN ZSRR, nadesłaną przez Redakcję „Woprosow istorii jestiestwoznaniija i techniki”.