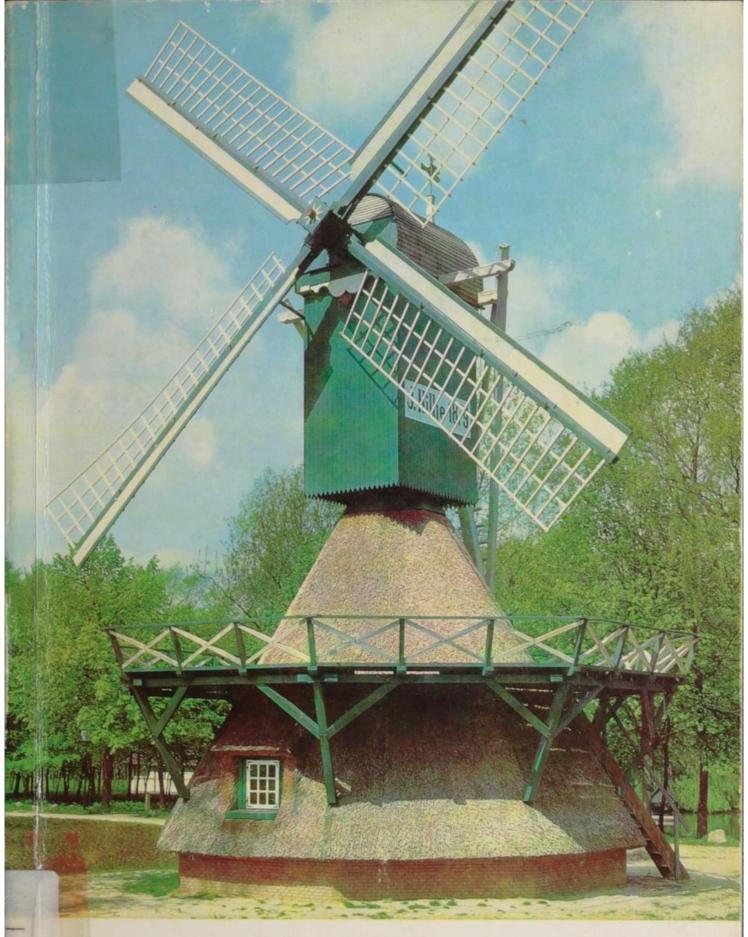
Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

Jahrbuch für das Oldenburger Münsterland Vechta, Oldb, 1969-

Vorderdeckel

urn:nbn:de:gbv:45:1-5285



Oldenburger Münsterland 1970

Das Umschlagbild zeigt die Kokerwindmühle von Edewecht-Altenoythe im Museumsdorf Cloppenburg. Diese erstmalig im Jahre 1879 in Edewecht errichtete Windmühle wurde im Jahre 1904 von dort nach Altenoythe versetzt. Im Jahre 1962 erfolgte der Wiederaufbau dieses einzigartigen technischen Kulturdenkmals im Cloppenburger Freilichtmuseum. Die Kokerwindmühle stellt in technischer Hinsicht eine Ausgleichsform dar zwischen der bekannten Turm- oder Achtkantwindmühle, bei der nur die Kappe gedreht zu werden braucht, wenn die Mühlenflügel in den Wind gestellt werden sollen und der alten "deutschen" Bockwindmühle, die auf einem Bock ruht und in ihrem ganzen Umfang um einen Ständer gedreht werden muß. Bei der Kokerwindmühle jedoch enthält der drehbare "Kasten" nur die Flügelwelle und das Getriebe, während in einem starken Hohlzylinder, dem Köcher (Koker), die Drehbewegung auf das Stirnrad im pyramidenförmigen Unterbau übertragen wird. Der eigentliche Mahlvorgang findet also im Gegensatz zur Bockwindmühle im Unterbau statt. Erfunden wurde dieser Mühlentyp bereits im 16. Jahrhundert von holländischen Mühlenbauern.

Hinweis der Redaktion:

Aufsätze für die nächste Nummer (1971) des "Jahrbuches für das Oldenburger Münsterland" werden alsbald erbeten an: Museumsdorf, 459 Cloppenburg, oder Vechtaer Druckerei und Verlag, 2848 Vechta.