



## Helmut Kroll

*Academic staff | Institute of Prehistoric and Protohistoric Archaeology*

### Research

PhD University of Kiel

Research interests Archaeobotany and plant economy of archaeological settlement sites

### Education

1975 PhD on Archsum archaeobotany at the University of Kiel.

Since 1970 Collaborator at the Archsum archaeological project, Isle of Sylt, Northern Germany. Since that year scientific researcher at the Institute of Pre- and Protohistory of the University of Kiel.

1967–1975 Study of Biology at the University of Kiel.

### Work experience

The Archaeobotany and plant economy of archaeological settlement sites:

- Archsum, Isle of Sylt, Iron Age (G. Kossack, Kiel and Munich, †)
- Kastanas, Greece, Bronze and Iron Age (B. Hänsel, Kiel and Berlin)
- Kosel, Schleswig, Iron Age and early Middle Ages (M. Müller-Wille, Kiel)
- Feudvar, former Yugoslavia, Bronze and Iron Age (B. Hänsel, Berlin)
- Wallendorf, Rhineland, Iron Age (A. Haffner, Kiel)
- Agios Mamas, Greece, Bronze Age (B. Hänsel, Berlin)
- Okolište, Bosnia, Neolithic (J. Müller, Kiel)
- Bruszczewo, Poland, Bronze Age (J. Müller, Kiel)
- Vix, France, Iron Age (U. Müller, Kiel)

## Selected publications

in press, online first 2011

Wiebke Kirleis, Stefanie Kloß, Helmut Kroll, Johannes Müller: Crop growing and gathering in the northern German Neolithic: a review supplemented by first new results. *Vegetation History and Archaeobotany*. DOI: 10.1007/s00334-011-0328-9 ([document at Springer](#)).

2011

H. Kroll, Les macrorestes végétaux de Vix et du mont Lassois. In: B. Chaume / C. Mordant (eds.), *Le complexe aristocratique de Vix. Nouvelles recherches sur l'habitat, le système de fortification et l'environnement du mont Lassois*. (Dijon, 2011) 699-723.

2010

H. Kroll, Archeobotanika w Bruszczewie – wyniki i interpretacja. Die Archäobotanik von Bruszczewo – Darstellung und Interpretation der Ergebnisse. In: *Bruszczewo 2. Ausgrabungen und Forschungen in einer prähistorischen Siedlungskammer Großpolens. Badabia mikroregionu osadniczego z terenu Wielopolski. Stud. Archäol. Ostmitteleuropa* 6,1 (Bonn 2010) 250-287.

2008

H. Kroll, Nachweise von Kulturpflanzen in der schnurkeramischen Siedlung von Wattendorf-Motzenstein. In: J. Müller / T. Seregély (Hrsg.) *Endneolithische Siedlungsstrukturen in Oberfranken 2. Wattendorf-Motzenstein: eine schnurkeramische Siedlung auf der Nördlichen Frankenalb. Naturwissenschaftliche Ergebnisse und Rekonstruktion des schnurkeramischen Siedlungswesens in Mitteleuropa. Univforsch. prähist. Arch.* 155 (Bonn 2008) 65-67.

2007

H. Kroll, The plant remains from the Neolithic Funnel Beaker site of Wangels in Holsatia, northern Germany. Chapter 20 in: S. Colledge / J. Conolly (Hrsg.), *The Origins and Spread of Domestic Plants in Southwest Asia and Europe* (Walnut Creek, California 2007) S. 349-357.

2001

H. Kroll, Der Mohn, die Trichterbecherkultur und das südwestliche Ostseegebiet. Zu den Pflanzenfunden aus der mittelneolithischen Fundschicht von Wangels, Kr. Ostholstein. In: R. Kelm (Hrsg.) *Zurück zur Steinzeitlandschaft. Archäobiologische und ökologische Forschung zur jungsteinzeitlichen Kulturlandschaft und ihrer Nutzung in Nordwestdeutschland* [3. Albersdorfer Koll.] (Heide 2001) S. 70-76.

1997

H. Kroll, Pflanzenreste der jungsteinzeitlichen Siedlung von Wangels LA 505. In: J. Reichstein (u.a.) *Ostholstein vor 5000 Jahren ... Archäologische Forschungen zur Jungsteinzeit in der westlichen Grube-Wessek-Niederung, Kreis Ostholstein, Gemeinde Wangels* (Schleswig 1997) S. 11-12.

1981

H. Kroll, Mittelneolithisches Getreide aus Dannau. *Offa* 38, 1981, 85-90.

1980

H. Kroll, Einige vorgeschichtliche Vorratsfunde von Kulturpflanzen aus Norddeutschland. *Offa* 37, 1980, 372-383.

1979

H. Kroll, Kulturpflanzen aus Dimini. In: Festschrift Maria Hopf. Zum 65. Geburtstage herausgegeben von U. Körber-Grohne. *Archaeo-Physika* 8 (Köln - Bonn 1979) S. 173-189.

1976

H. Kroll, Pflanzliche Abdrücke in der Keramik der befestigten neolithischen Siedlung Büdelsdorf, Kreis Rendsburg-Eckernförde. *Offa* 33, 1976, 61-65.