

**Werner E. Stöckli**

## **Chronologie und Regionalität des jüngeren Neolithikums (4300-2400 v.Chr.) im Schweizer Mittelland, in Süddeutschland und in Ostfrankreich**

aufgrund der Keramik und der absoluten Datierungen,  
ausgehend von den Forschungen in den Feuchtboden siedlungen der Schweiz

### **Vorwort**

### **Teil A: Grundlagen**

#### **1. Einleitung**

- 1.1 Ziele des ursprünglichen Projektes*
- 1.2 Ziel, Grenzen und Vorgehensweise der vorliegenden Arbeit*

#### **2. Absolute Datierung**

- 2.1 Allgemeines*
- 2.2 Stand der dendrochronologischen Datierung in der Schweiz, im Bodenseegebiet und Oberschwaben*
- 2.3 Stand der Überprüfung der neolithischen Dendrokurven der Schweiz mit Hilfe von <sup>14</sup>C-Datierungen*
- 2.4 Überprüfung optisch durchgeführter Datierungen von dendrochronologischen Mittelkurven mit Hilfe von statistischen Programmen*
- 2.5 Dendrodaten und die Datierung einzelner Kulturschichten*
- 2.6 Die Bedeutung der Dendrochronologie für die vorliegende Arbeit*

#### **3. Das Neolithikum der Schweiz: Chronologische und regionale Gliederung**

- 3.1 Forschungsgeschichtlicher Rückblick*
- 3.2 Regionale Gliederung der Schweiz im Neolithikum*

### **Teil B: Der Fundstoff**

#### **4. Vorbemerkungen**

#### **5. Schweiz**

- 5.1 Das untere Zürichseebecken*
  - 5.1.1 Die absolute Chronologie im unteren Zürichseebecken*
    - 5.1.1.1 Egolzwiler und Cortaillod-Schichten von Zürich-Kleiner Hafner*
    - 5.1.1.2 Die Cortaillod-Schichten von Zürich-Mozartstrasse und von Zürich-KanSan*
    - 5.1.1.3 Die Pfyner Schichten vom Zürcher Seefeld*
    - 5.1.1.4 Die Horgener Schichten im Zürcher Seefeld und auf dem Kleinen Hafner*
    - 5.1.1.5 Die Schichten der Schnurkeramik von Zürich*
    - 5.1.1.6 Absolute Chronologie im unteren Zürichseebecken im Überblick*
  - 5.1.2 Chronologische Analyse der Keramik des unteren Zürichseebeckens*
    - Exkurs zum Übergang vom Cortaillod zum Pfyn*
- 5.2 Das Gebiet des Zürichsees*
- 5.3 Das zentrale schweizerische Mittelland*
  - 5.3.1 Absolute Datierung im zentralen schweizerischen Mittelland*
  - 5.3.2 Das Fundmaterial im zentralen schweizerischen Mittelland*
- 5.4 Die Westschweiz*
  - 5.4.1 Die absolute Chronologie in der Westschweiz*
    - 5.4.1.1 Das 4. Jahrtausend v.Chr.*
    - 5.4.1.2 Das 3. Jahrtausend v.Chr.*
  - 5.4.2 Chronologische Analyse der Keramik der Westschweiz*
    - 5.4.2.1 Die Keramik des 4. Jahrtausends v.Chr.*
    - 5.4.2.2 Die Keramik des 3. Jahrtausends v.Chr.*
- 5.5 Die Ostschweiz und das Bodenseegebiet*
  - 5.5.1 Die absolute Chronologie in der Ostschweiz und im Bodenseegebiet*
  - 5.5.2 Chronologische Analyse der Keramik der Ostschweiz und des Bodenseegebiets*

#### **6. Deutschland**

- 6.1 Oberschwaben*
  - 6.1.1 Die absolute Datierung in Oberschwaben*

- 6.1.2 Chronologische Analyse der Keramik in Oberschwaben
- 6.2 *Zentral- und Nordwürttemberg*
  - 6.2.1 Die absolute Chronologie in Zentral- und Nordwürttemberg
  - 6.2.2 Chronologische Analyse der Keramik aus Zentral- und Nordwürttemberg
- 6.3 *Südbayern*
  - 6.3.1 Die absolute Datierung in Südbayern
    - 6.3.1.1 Münchshöfen und Goldberg-Gruppe
    - 6.3.1.2 Michelsberg, Polling und Altheim
    - 6.3.1.3 Cham
      - Nachtrag 2008
    - 6.3.1.4 Schnurkeramik
    - 6.3.1.5 Fazit
  - 6.3.2 Chronologische Analyse der Keramik in Südbayern
    - 6.3.2.1 Münchshöfen, Goldberg-Gruppe
    - 6.3.2.2 Michelsberg, Polling, Altheim
    - 6.3.2.3 Baden
    - 6.3.2.4 Cham
      - 1. Fundkomplexe ohne schnurverzierte Keramik
      - 2. Fundkomplexe mit schnurverzierten Schüsseln
      - 3. Fundkomplexe mit Schnurkeramik
    - 6.3.2.5 Schnurkeramik
    - 6.3.2.6 Fazit
- 6.4 *Nordbayern*

## **7. Oberrheintal und Elsass (Deutschland und Frankreich)**

- 7.1 *Die absolute Datierung im Oberrheintal und im Elsass*
- 7.2 *Chronologische Analyse der Keramik im Oberrheintal und im Elsass*
  - 7.2.1 Nördliches Oberrheintal
  - 7.2.2 Südliches Oberrheintal und Elsass

## **8. Ostfrankreich**

- 8.1 *Die absolute Datierung in Ostfrankreich*
  - 8.1.1 Die <sup>14</sup>C-Datierungen
  - 8.1.2 Die Dendrochronologie
- 8.2 *Chronologische Analyse der Keramik in Ostfrankreich*
  - 8.2.1 Néolithique moyen
  - 8.2.2 Néolithique final
  - 8.2.3 Fazit

## **Teil C: Schlussfolgerungen**

### **9. Regionalität und Entwicklung im Schweizer Mittelland, in Süddeutschland und in Ostfrankreich von 4300 bis 2400 v.Chr.**

- 9.1 *Schweizer Mittelland und Bodenseegebiet*
- 9.2 *Ganzes Arbeitsgebiet*
  - 9.2.1 Allgemeines
  - 9.2.2 Der Flachboden
  - 9.2.3 Die Grundformen der Töpfe
  - 9.2.4 Einige spezielle Erscheinungen: Schlickrauhung, Henkelkrüge und Backetter
  - 9.2.5 Südfranzösische Elemente

### **10. Geschichte des Neolithikums im Schweizer Mittelland, in Süddeutschland und in Ostfrankreich von 4300 bis 2400 v.Chr.**

### **11. Der Übergang zur Schnurkeramik in der Ost- und Westschweiz**

*Zusammenfassung – Résumé – Summary*

*Tab. 129. Labornummern der verwendeten <sup>14</sup>C-Daten*

*Bibliographie, Abkürzungsverzeichnis*

*Abbildungsnachweis, Tafelnachweise*

*Index der Fundorte*

*Tafeln 1-167*

*Beilage 1*