

**Klaus Mueller**

**Osnabrück**

## **- Der Spaten -**

Ein Bodenbearbeitungsgerät  
im Wandel der Zeit

# Warum der Vortrag ?



Clemens Alexander Wimmer

## Hippe, Krail und Rasenpatsche

Zur Geschichte der Gartengeräte



V&G

# „Spaten“ der Frühzeit Beispiel: Grabstock



# „Spaten“ der Frühzeit Beispiele: Grabscheit, Pflanzhölzer



# Spaten des Altertums



Neolithischer Halbspaten, 5057 v.Chr.



Blätter spatelähnlicher Bodenbearbeitungsgeräte, Nordchina, ca. 2000 v.Chr.



Spatelähnliches Bodenbearbeitungsgerät aus Obsidian, Neolithikum Südamerika (vor 1492)



Römischer Zugspaten ( 2.Jht.n.Chr. )



Römischer Pionierspaten ( 3.Jht.n.Chr. )

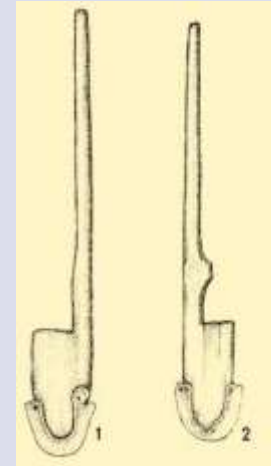
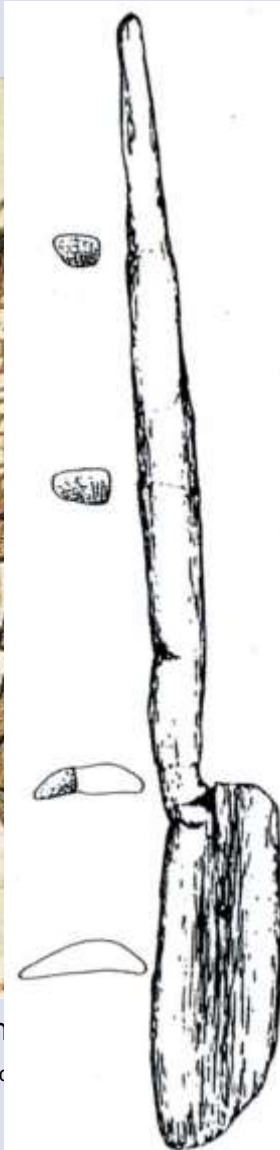
# Spaten des Altertums

## Beispiel: Spaten des Neolithikums

1992 wurde bei Ausgrabungen in einem neolithischen Brunnen in Erkelenz-Kückhoven ein gut erhaltener sog. Halbspaten gefunden



Teppich von  
(vor 1082, Süc



Ungarischer Halbspaten  
aus: Ivan Blassa, Gyula Ortutay  
Ungarische Volkskunde (1979)



Isländischer Halbspaten  
Museum Eirikstadir, Island

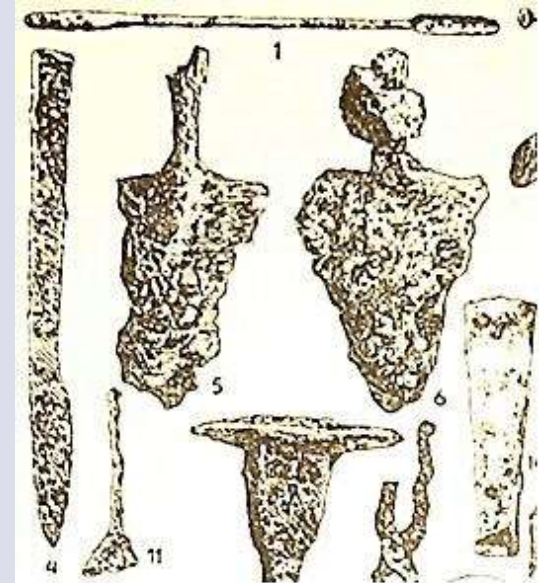
# Spaten des Altertums

## Beispiel: römischer Zugspaten



Römischer Spaten, sog. Zugspaten, wurde nach Information aus der Diss. von Henning (1987) wie ein Pflug zur Bodenbearbeitung gezogen.

Besonders verbreitet in Südosteuropa.



Römisches Werkzeug, dreieckige Spaten

# Spaten des Mittelalters bis 19.Jht.



10. – 18. Jht.

17. – 18. Jht.

18. – 19. Jht.

19. Jht.



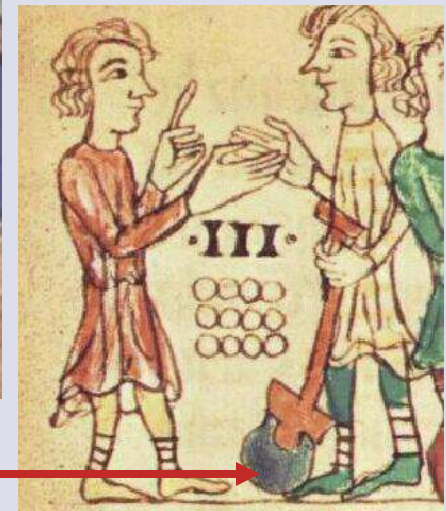
# Spaten des Mittelalters bis 19. Jht. Beispiel: Spatenform des 10. bis 18. Jht.



Teppich von Bayeux



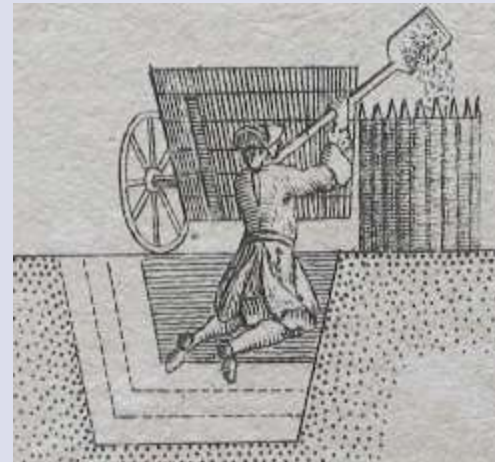
Sachsenspiegel



# Spaten des Mittelalters bis 19. Jht. Beispiel: Spatenform des 17. bis 18. Jht.



Fanden verbreitet Einsatz bei Schanzarbeiten im Militär, wurden gerne auch bei Grabarbeiten in schweren Böden verwendet



# Moderne Spaten

## Hochwertige Schmiedespaten

Hochwertige Schmiedespaten des 19 - 20. Jht.  
Form, Aussehen und Ansprüche wurden i.d.R. durch die Bodenqualität bestimmt.



**Bremer  
Sandspaten**



**Dithmarscher  
Kleispaten**



**Holsteiner  
Spatenschaufel**



**Lüneburger  
Spaten**

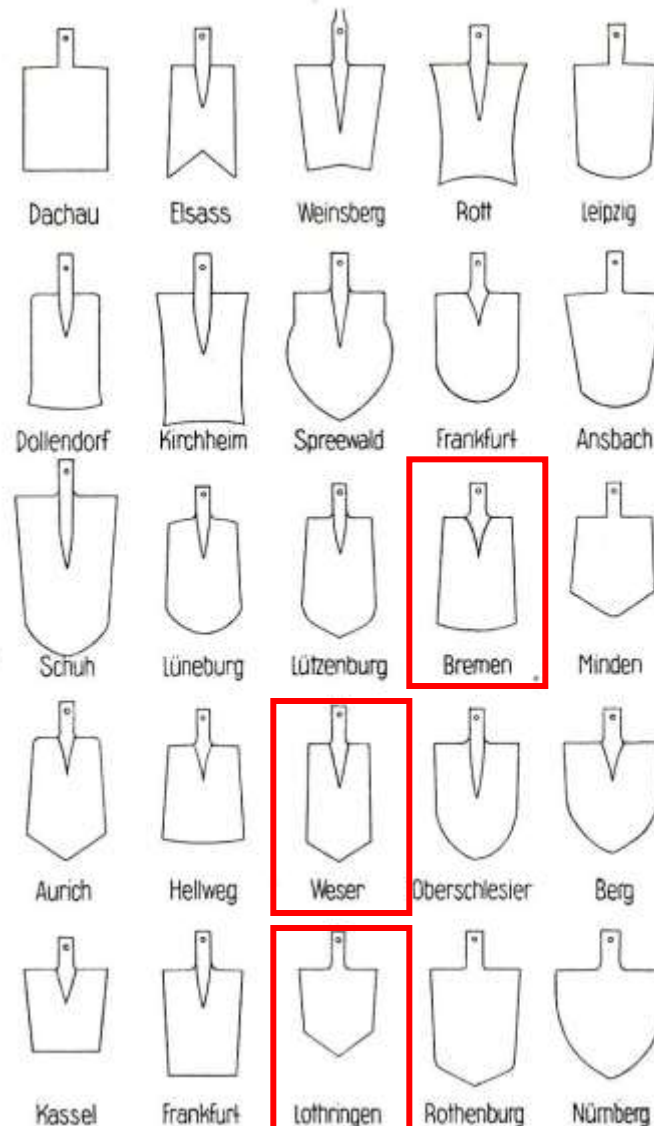
# Moderne Spaten

Vielfalt der Spatentypen im 19. und 20. Jht.

## Deutsche Spatenformen 1928

(nach Steinmetz 1930)

Schätzung: 1930 bis zu  
2500 Regionalformen



### In der Regel gilt:

je sandiger umso breiter  
und gerader

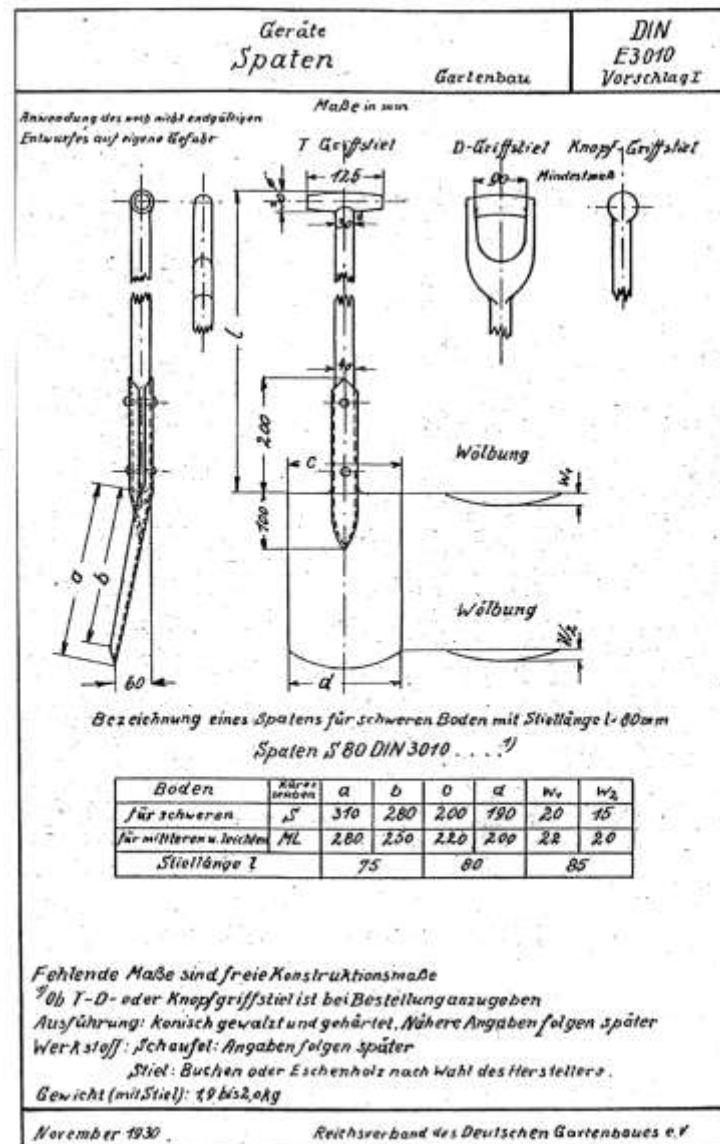
Je bindiger umso schmaler  
und länger

je steiniger umso spitzer

# Moderne Spaten DIN-Norm Spaten

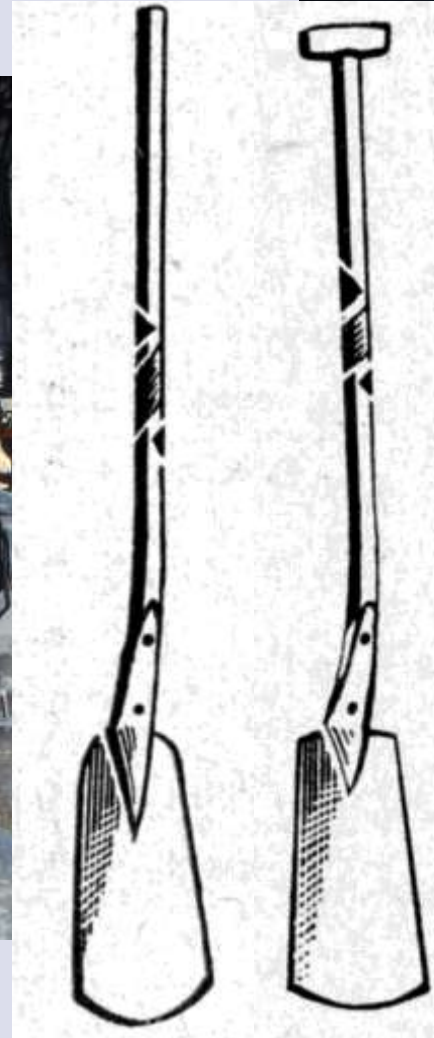
DIN E3010 (Spaten) des  
Reichsverbandes des  
Deutschen Gartenbaus von  
1930

Daraus ging der noch heute weit  
verbreitete Spatentyp „Deutscher  
Gärtnerspaten“ hervor



# Hochwertige Schmiedesspaten

## Beispiel: Dithmarscher Kleispaten



Ditmarscher  
Kleispaten wurde traditionell  
hergestellt in  
Schlesien gefertigt.

der heute nicht mehr  
bestehende Schmiede „Lorenz“

(in Paris)

# Moderne Spaten

## Minderwertige Industriespaten

Im Laufe der Zeit setzten sich 2 – 3 Einheitsspatentypen durch.



**Blechspaten  
sehr geringer  
Qualität**

**Blechspaten von  
geringer Qualität**

**Blechspaten  
mittlerer Qualität  
(sog. RAD-Spaten)**

**Blechspaten  
mittlerer Qualität**

# Minderwertige Industriespaten

## Beispiel: Blechspaten



**Stahl Spaten  
oder Forke**

- Stiel aus Esche
- PVC-Handgriff
- L 115 cm

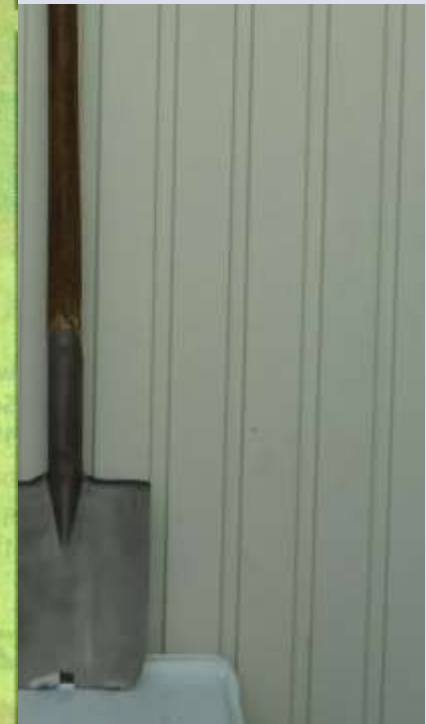
je  
~~\* 7,98~~  
**5,98**

A photograph of two shovels, one shovel and one pitchfork, displayed on a white background with a green border. The shovels have wooden handles and black plastic D-shaped grips. The shovel has a metal blade, and the pitchfork has three metal tines.

tigem Blech

Holz gefertigt

nicht stand





# Sonderformen

Neben den üblichen Spaten zur Bodenbearbeitung wurden auch immer Sonderformen gefertigt, die den vielfältigsten Zwecken in Land- und Forstwirtschaft sowie Gartenbau dienen.



**Plaggenspaten**

**Baumpflanzspaten**

**Dränierspaten**

**schwerer  
Rodespaten  
(Keilspaten)**

# Sonderformen

## Beispiel: Dränierspaten



# Sonderformen

## Beispiel: Plaggenspaten

Allgemein fand beim Plaggenhauen die Twicke Verwendung. Im Osnabrücker Land kam vielfach aber auch der Plaggenspaten zum Einsatz



# Kuriositäten



**Wühlspaten**

**Kniespaten**



**Pedal-Wendespaten**

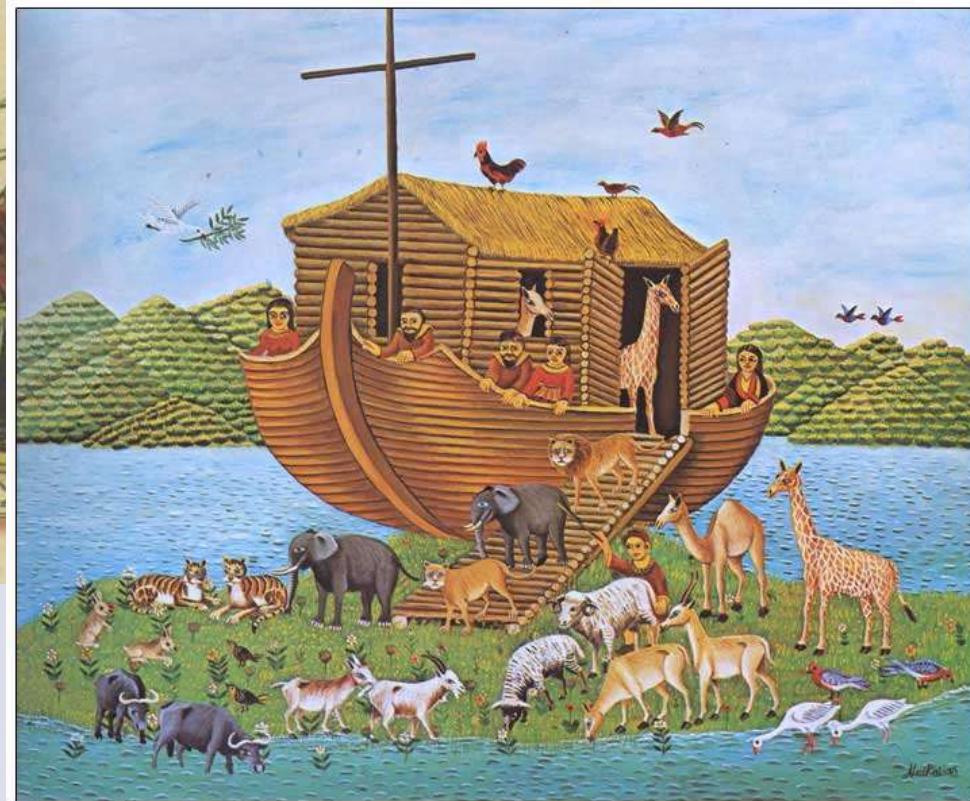


**Zwergenspaten**

# Kuriositäten

## Beispiel: Zwergenspaten

Einziges weltweit bekanntes Exemplar eines Spaten der Zwergengattung **Homo zwerigiensis europaeae**.



# Kuriositäten

## Beispiel: Pedal-Wendespaten



Hersteller: Firma New Systems (Schweiz)

# Moorspaten



**Afsteker**

**Tweekrieger**

**Ammerländer Jager**

**Eenkrieger**

# Moorspaten

## Beispiele: Tweekrieger und Afstecker



Dem Ersten den Tod, dem Zweiten die Not,  
dem Dritten das Brot



Tweekrieger

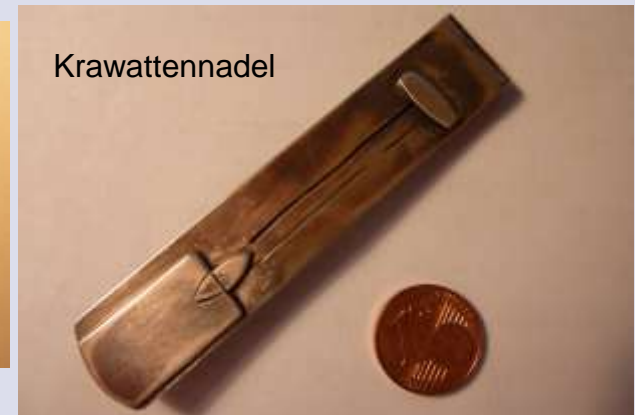
Afstecker





# Der Spaten als Motiv

Der Spaten fand immer wieder auch als Motiv in den unterschiedlichsten Bereichen Verwendung. Hier einige Beispiele:



# Und zum Abschluss:

## Fazit

Der Spaten ist nicht nur ein profanes Arbeitsgerät sondern dokumentiert in seiner Entwicklung auch ein wesentliches Stück **Kulturgeschichte**



Besten Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!