

Zeitschrift: Schweizer Schule

Herausgeber: Christlicher Lehrer- und Erzieherverein der Schweiz

Band: 42 (1955)

Heft: 24: Vom letzten Sinn der Schulfächer ; Bedeutung der Schülerbibliothek ; Rechenunterricht ; Rassenbildung

Artikel: Oberschüler entdecken die "Reinhard"-Tabelle

Autor: Fanger, J.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-539018>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

OBERSCHÜLER ENTDECKEN DIE »REINHARD«-TABELLE

Von J. Fanger, Schwendi

Wohl erinnern wir uns noch an die Zeiten der ersten Schuljahre, wo uns die Eroberung des Einmaleins als höchstes mathematisches Ziel vorschwebte. Während Jahren begleitete uns bei diesen Übungen die »Reinhard«-Tabelle * an der Wand oder verkleinert in unserer Hand und bot eine unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten. Wahrscheinlich schauten wir in den letzten Primarklassen mit erleichterter Herablassung auf diese Zahlenreihen herab, als seien wir turmhoch darüber erhaben, als könne sie uns nichts mehr bieten. Wahrscheinlich haftet ihr heute nach der Ansicht vieler »neuer« Methodiker der Geruch des Veraltetseins an. Trotzdem und gerade deshalb möchte ich die Geschmähte wieder etwas zu Ehren ziehen, oder, um mich zeitgemäßer auszudrücken, ihr zu einem verdienten »Come-back« verhelfen. Ich mußte ihre Vielseitigkeit buchstäblich selbst neu entdecken. – Für alle, die sie nicht kennen sollten, stellt sie sich einmal vor:

2	7	9	8	3	9	5	6	2
7	4	6	5	8	6	1	3	7
4	9	3	1	5	3	2	8	4
9	6	8	2	1	8	7	5	9
6	3	5	7	2	5	4	1	6
3	8	1	4	7	1	9	2	3
8	5	2	9	4	2	6	7	8
5	1	7	6	9	7	3	4	5
1	2	4	3	6	4	8	9	1

Häufig geraten wir in die Lage, als Ergänzung, Vertiefung oder als Probe eines behandelten Rechenstoffes vermehrte Aufgaben zu benötigen. Die Reinhard-Tabelle erweist sich hier sowohl für das mündliche wie für das schriftliche Rechnen als sehr ergiebig. Durchgehen wir einige solcher Möglichkeiten! Diese Aufgabenreihen setzen etwa die 5.–8. Klasse voraus.

I. Ganze Zahlen.

Das ausgiebige Rechnen mit den vier Grundoperationen dünkte uns auch auf der Oberstufe der Primarschule keineswegs überflüssig! Einige Versuche beweisen, daß das Einmaleins und andere grundlegende Dinge der Rechenkunst auch bei den Größern gar keine so überflüssige Angelegenheit sind, wie man meinen sollte. Lassen wir uns ja nicht von einigen wenigen guten Rechnern und Gedächtniskünstlern täuschen. Auch und vor allem der schwache Schüler hat doch ein Anrecht auf gründliche Schulung!

I. Zusammenzählen, Abzählen.

- a) Die zwei ersten Zahlen der Tabelle + oder — die dritte Zahl:

$$27 \pm 9$$

$$74 \pm 6$$

$$79 \pm 8$$

$$46 \pm 5$$

$$98 \pm 3$$

$$65 \pm 8$$

* Rechentabelle nach Ph. Reinhard, einstellige Zahlen. A. Francke, Bern.

$$\begin{array}{lll} 49 \pm 3 & 93 \pm 1 \text{ (10)} & 31 \pm 5 \\ 96 \pm 8 \text{ usw.} & 68 \pm 2 \text{ usw.} & 82 \pm 1 \text{ (10) usw.} \end{array}$$

b) Die zwei vordern Zahlen der Tabelle + oder — zwei folgende Zahlen (vor allem mündlich üben!):

$$\begin{array}{lll} 27 \pm 98 & 79 \pm 83 & 98 \pm 39 \\ 74 \pm 65 & 46 \pm 58 & 65 \pm 86 \\ 49 \pm 31 & 93 \pm 15 & 31 \pm 53 \\ 96 \pm 82 \text{ usw.} & 68 \pm 21 \text{ usw.} & 82 \pm 18 \text{ usw.} \end{array}$$

c) Dasselbe mit reinen Zehnern, Hundertern:

$$\begin{array}{llll} 20 \pm 70 & 70 \pm 90 & \text{oder: } 200 \pm 70 & \text{oder: } 200 \pm 700 \\ 70 \pm 40 & 40 \pm 60 & 700 \pm 40 & 700 \pm 400 \\ 40 \pm 90 \text{ usw.} & 90 \pm 30 \text{ usw.} & 400 \pm 90 \text{ usw.} & 400 \pm 900 \text{ usw.} \end{array}$$

d) Setze an die ersten zwei Zahlen eine 0 an und zähle die zwei folgenden Zahlen dazu oder ab! (Vergleiche Aufgabe b!)

$$\begin{array}{ll} 270 \pm 98 & 790 \pm 83 \\ 740 \pm 65 & 460 \pm 58 \\ 490 \pm 31 \text{ usw.} & 930 \pm 15 \text{ usw.} \end{array}$$

e) Eine dreistellige Zahl + oder — eine einstellige, zweistellige Zahl:

$$\begin{array}{llll} 279 \pm 8 & \text{oder} & 279 \pm 83 & \\ 746 \pm 5 & & 746 \pm 58 & \\ 493 \pm 1 \text{ (10) usw.} & & 493 \pm 15 \text{ usw.} & \end{array}$$

f) Ebenso Zu- oder Abzählen von reinen Zehnern oder Hundertern:

$$\begin{array}{llll} 279 \pm 80 & \text{oder} & 279 \pm 800 * & \\ 746 \pm 50 & & 746 \pm 500 & \\ 493 \pm 10 & & 493 \pm 100 & \end{array}$$

2. Vervielfachen.

a) Einstellige Zahlen (sog. kleines Einmaleins):

$$\begin{array}{ll} 2 \cdot 7 & 7 \cdot 9 \\ 7 \cdot 4 & 4 \cdot 6 \\ 4 \cdot 9 \text{ usw.} & 9 \cdot 3 \text{ usw.} \end{array}$$

b) Ganze Zehner:

$$\begin{array}{llll} 2 \cdot 70 & 7 \cdot 90 & \text{oder} & 20 \cdot 70 & 70 \cdot 90 \\ 7 \cdot 40 & 4 \cdot 60 & & 70 \cdot 40 & 40 \cdot 60 \\ 4 \cdot 90 & 9 \cdot 30 & & 40 \cdot 90 & 90 \cdot 30 \end{array}$$

c) Hunderter:

$$\begin{array}{llll} 7 \cdot 900 & \text{oder} & 70 \cdot 900 & \text{oder} & 700 \cdot 900 \\ 4 \cdot 600 & & 40 \cdot 600 & & 400 \cdot 600 \\ 9 \cdot 300 & & 90 \cdot 300 & & 900 \cdot 300 \end{array}$$

d)

2 · 79	oder	20 · 79	oder	20 · 790
7 · 46		70 · 46		70 · 460
4 · 93		40 · 93		40 · 930

* Ist die zweite Zahl größer als die erste, kann man das Abzählen weglassen.

e)	$27 \cdot 98$	$69 \cdot 83$	usw.
	$74 \cdot 65$	$46 \cdot 58$	
	$49 \cdot 31$	$93 \cdot 15$	

f) Die 11er bis 19er Reihe:

$2 \cdot 11$	$7 \cdot 12$	$9 \cdot 13$	bis	$3 \cdot 19$
$7 \cdot 11$	$4 \cdot 12$	$6 \cdot 13$	bis	$8 \cdot 19$
$4 \cdot 11$	$9 \cdot 12$	$3 \cdot 13$	bis	$5 \cdot 19$
$9 \cdot 11$	$6 \cdot 12$	$8 \cdot 13$	bis	$10 \cdot 19$

g) Dasselbe lässt sich auch für weitere Zehnergruppen anwenden, z. B.

$$20 \cdot 11 \quad 70 \cdot 12 \quad \text{oder} \quad 2 \cdot 21 \quad 7 \cdot 22 \quad 9 \cdot 23 \quad \text{usw.}$$

3. Teilen und Messen.

a)	$27 : 9 = ?; \text{ Rest } 0$	b)	$\frac{1}{2} \text{ v. } 79 = ?; \text{ Rest } = ?$
	$74 : 4 = 18; \text{ Rest } 2$		$\frac{1}{4} \text{ v. } 93 = ?; \text{ Rest } = ?$
	$49 : 3 = 16; \text{ Rest } 1$		$\frac{1}{7} \text{ v. } 46 = ?; \text{ Rest } = ?$
c)	$270 : 9 = ?; \text{ Rest } = ?$	d)	$\frac{1}{9} \text{ v. } 270 = ?; \text{ Rest } = ?$
	$740 : 4 = ?; \text{ Rest } = ?$		$\frac{1}{4} \text{ v. } 740 = ?; \text{ Rest } = ?$
	$490 : 3 = ?; \text{ Rest } = ?$		$\frac{1}{3} \text{ v. } 490 = ?; \text{ Rest } = ?$

Man kann die Übungen des Teilens und Messens für das mündliche und das schriftliche Rechnen nicht genug empfehlen, da diese Operation erfahrungsgemäß am meisten Mühe bereitet und Unsicherheit zeigt.

II. Dezimalbrüche.

Um nicht mit allzulangen Zahlenreihen zu ermüden, seien hier nur einige Möglichkeiten in Anlehnung an die Beispiele mit ganzen Zahlen angeführt.

1. Zusammenzählen, Abzählen.

a)	$2,7 + 9,8$	b)	$2,79 + 8,3$	c)	$27,9 + 8,3$	d)	$279 + 8,3$
	$7,4 + 6,5$		$7,46 + 5,8$		$74,6 + 5,8$		$746 + 5,8$
e)	$27 - 9,8$	f)	$27,9 - 8,3$	g)	$279 - 83,9$	h)	$27,9 - 8,39$
	$7,4 - 6,5$		$7,46 - 5,8$		$74,6 - 58,6$		$746 - 5,86$

2. Vervielfachen.

a)	$2 \cdot 7,9$	$2,7 \cdot 9$
	$7 \cdot 4,6$	$7,4 \cdot 6$
b)	Mit reinen Zehnern, Hundertern usw.	$20 \cdot 7,9 (= 2 \cdot 79) \quad 200 \cdot 7,9 (= 2 \cdot 790)$
		$70 \cdot 4,6 (= 7 \cdot 46) \quad 700 \cdot 4,6 (= 7 \cdot 460)$

Übungen zur richtigen Kommasetzung im Ergebnis.

a)	$2,7 \cdot 9,83$	(Anzahl Dezimalstellen zum voraus bestimmen lassen!)
	$7,4 \cdot 6,58$	
	$2,79 \cdot 8,3$	$27,9 \cdot 8,39$
	$7,46 \cdot 5,8$	$74,6 \cdot 5,86$
b)	$2,79 \cdot 8,39$	$2,7 \cdot 9,839$
	$7,46 \cdot 5,86$	$7,4 \cdot 6,586$

3. Teilen und Messen. Übung richtiger Kommasetzung im Ergebnis.

$$27:9 = 3,0$$

$$74:6 = 12,3$$

Aufgaben:

$$27,9 : 8,3$$

$$74,6 : 5,8$$

$$27,98 : 3,9$$

$$74,65 : 8,6$$

$$27,9 : 8 = ?$$

$$74,6 : 5 = ?$$

Ausführungen:

$$27,9 : 8,3 = 279 : 83$$

$$74,6 : 5,8 = 746 : 58$$

$$279,8 : 3,9 = 2798 : 39$$

$$746,5 : 8,6 = 7464 : 86$$

III. Gemeine Brüche.

1. a) $\frac{1}{2}$ v. 7

$$\frac{1}{7}$$
 v. 4

b) $\frac{2}{7}$ v. 9

$$\frac{7}{4}$$
 v. 6

2. Das Erweitern und Gleichnamigmachen beim Zusammenzählen und Abzählen.

a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{7} = \frac{?}{14} + \frac{?}{14}$
 $\frac{1}{7} + \frac{1}{4} = \frac{?}{28} + \frac{?}{28}$

b) $\frac{2}{7} + \frac{9}{8}$
 $\frac{7}{4} + \frac{6}{5}$

c) $\frac{1}{2} - \frac{1}{7} = \frac{?}{14} - \frac{?}{14}$
 $\frac{7}{4} - \frac{6}{5} = \frac{?}{?} - \frac{?}{?}$

3. Vervielfachen, Teilen und Messen.

a) $2 \cdot \frac{1}{7}$
 $7 \cdot \frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{7}$
 $\frac{1}{7} \cdot \frac{1}{4}$

c) $\frac{1}{2} \cdot \frac{7}{9}$
 $\frac{1}{7} \cdot \frac{4}{6}$

d) $\frac{2}{7} \cdot \frac{9}{8}$
 $\frac{7}{4} \cdot \frac{6}{5}$

e) $\frac{1}{2}$ v. $\frac{1}{7}$
 $\frac{1}{7}$ v. $\frac{1}{4}$

f) $\frac{1}{2}$ v. $\frac{7}{9}$
 $\frac{1}{7}$ v. $\frac{4}{6}$

g) $\frac{2}{7}$ v. $\frac{9}{8}$
 $\frac{7}{4}$ v. $\frac{6}{5}$

h) $\frac{1}{2} : 7$
 $\frac{1}{7} : 4$

i) $\frac{1}{2} : \frac{1}{7}$
 $\frac{1}{7} : \frac{1}{4}$

k) $\frac{1}{2} : \frac{7}{9}$
 $\frac{1}{7} : \frac{4}{6}$

l) $\frac{2}{7} : \frac{9}{8}$
 $\frac{7}{4} : \frac{6}{5}$

usw.

4. Erweitere die folgenden Brüche.

a) $\frac{1}{2}$ mit 7 Ausführung: $\frac{1}{2} \cdot \frac{7}{7} = \frac{7}{14}$
 $\frac{1}{7}$ mit 4 usw.

b) $\frac{2}{7}$ mit 9
 $\frac{7}{4}$ mit 6 usw.

IV. Gemischte Brüche.

1. a) $2,7 = 2\frac{7}{10}$

b) $\frac{2}{7} = 2 : 7 = 0,?$

$$7,4 = 7\frac{4}{10} = 7\frac{2}{5}$$

$$\frac{7}{4} = 7 : 4 = 1,?$$

2. $79:8 = 9\frac{7}{8} = 9,?$

$$(\frac{1}{8} = 1,000 : 8 = 0,?)$$

$$46:5 = 9\frac{1}{5} = 9,?$$

$$51:7 = 7\frac{2}{7} = 7,?$$

(unendliche Brüche!)

V. Prozente.

Wir entnehmen die Zahlen wieder den ersten Reihen der Tabelle.

1. 2 % von 700 2 % von 790 2 % von 798 2 % von 79
 7% von 400 7 % von 460 7 % von 465 7 % von 46

2. $20 = 7\% ; 100\% = ?$ $2\% = 70; 700; 100\% = ?$
 $70 = 4\% ; 100\% = ?$ $7\% = 40; 400; 100\% = ?$

Zu verwenden bei Zins, Rabatt und Skonto, Gewinn und Verlust, Brutto – Netto – Tara, Steigung und Gefälle usw.:

3. a) $1\% = 2 \text{ Fr.}$; $100\% \text{ Ankauf} = ?$ $7\% \text{ Gewinn} = ?$ $\text{Verkauf} = ?\%, ?\text{Fr.}$
 $1\% = 7 \text{ Fr.}$; $100\% \text{ Ankauf} = ?$ $4\% \text{ Verlust} = ?$ $\text{Verkauf} = ?\%, ?\text{Fr.}$
- b) $1\% = 2 \text{ kg}$ $\text{Brutto} = ? \text{ kg}$ $\text{Tara} = ? \text{ kg}$ $\text{Netto} = ? \text{ kg}$
 $1\% = 7 \text{ kg}$ $\text{Brutto} = ? \text{ kg}$ $\text{Tara} = ? \text{ kg}$ $\text{Netto} = ? \text{ kg}$
- c) $1\% = 2 \text{ Fr.}$ $\text{Rechnung} = 100\% = ? \text{ Fr.}$ $7\% \text{ Skonto} = ?$ $\text{Barzahlung} = ?$
 $1\% = 7 \text{ Fr.}$ $\text{Rechnung} = 100\% = ? \text{ Fr.}$ $4\% \text{ Rabatt} = ?$ $\text{Barzahlung} = ?$
- d) $1\% = 2 \text{ Fr.}$ $100\% \text{ Kapital} = ?$ $7\% \text{ Jahreszins} = ?$ $\text{Kapital + Zins} = ?$
 $1\% = 7 \text{ Fr.}$ $100\% \text{ Kapital} = ?$ $4\% \text{ Jahreszins} = ?$ $\text{Kapital + Zins} = ?$
- e) $1\% = 2 \text{ Fr.}$ $100\% = ?$ $7\% \text{ Jahreszins} = ?$ $\text{Zins in 9 Monaten} = ?$
 $1\% = 7 \text{ Fr.}$ $100\% = ?$ $4\% \text{ Jahreszins} = ?$ $\text{Zins in 6 Monaten} = ?$
 $1\% = 4 \text{ Fr.}$ $100\% = ?$ $9\% \text{ Jahreszins} = ?$ $\text{Zins in 3 Monaten} = ?$
- f) $2000 \text{ m} = 100\%$ $7\% \text{ Steigung/Gefälle} = ?$
 $7000 \text{ m} = 100\%$ $4\% \text{ Steigung/Gefälle} = ?$ usw.

Sinngemäß können die Aufgaben der Prozente mit entsprechenden Änderungen auch bei den *Promillerechnungen* angewendet werden.

VI. Flächenrechnungen.

Berechne Umfang und Inhalt folgender Flächen:

1. *Quadrat*: Seite = 2 m 7 m 9 m 8 m 3 m
 20 m 70 m 90 m 80 m 30 m
2. *Rechtecke*: Seitenlängen = 2 m und 7 m , 7 m und 4 m , 4 m und 9 m
 20 m und 7 m , 70 m und 4 m , 40 m und 9 m
3. *Dreieck*:
- a) Grundlinie = 2 m , Höhe = 7 m ; Inhalt = ?
Grundlinie = 7 m , Höhe = 4 m ; Inhalt = ?
- b) Grundlinie = 2 m , Schenkel 1 = 7 m , Schenkel 2 = 4 m ; Umfang = ?
Grundlinie = 7 m , Schenkel 1 = 9 m , Schenkel 2 = 8 m ; Umfang = ?

4. *Rhombus, Rhomboid*:

Parallele 1 = 2 m , Parallele 2 = 7 m ; Höhe = 4 m ; Inhalt = ?
Parallele 1 = 7 m , Parallele 2 = 4 m ; Höhe = 9 m ; Inhalt = ?

Dieselben Übungen auch mit gemischten Maßen, zum Beispiel:

Länge eines Rechtecks = 2 m , Breite = 7 dm (Umfang, Inhalt)

Grundlinie eines Dreiecks = 7 m , Höhe = 9 cm usw.

5. *Kreise, Ellipsen*:

- a) Durchmesser = 2 dm ; Radius = ? Umfang = ? Fläche = ?
Durchmesser = 7 dm ; Radius = ? Umfang = ? Fläche = ?
- b) Durchmesser 1 = 7 m , Durchmesser 2 = 2 m ; mittlerer Durchmesser = ?
Durchmesser 1 = 9 m , Durchmesser 2 = 6 m ; mittlerer Durchmesser = ?

VII. Körperrechnungen.

1. *Würelförmige Körper*:

- a) 2 m und 7 m und 9 m ; berechne Kubikinhalte, Mantelflächen!
 7 m und 4 m und 6 m ; berechne Kubikinhalte, Mantelflächen!

- b) 2 m und 7 m, Höhe 1 = 9 m, Höhe 2 = 8 m; Kubikinhalt = ?
 7 m und 4 m, Höhe 1 = 6 m, Höhe 2 = 5 m; Kubikinhalt = ?

2. *Zylindrische Körper.* Berechne die Inhalte:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| a) Durchmesser = 4 m, Länge = 9 m
Durchmesser = 6 m, Länge = 3 m | b) Radius = 7 m, Länge = 4 m
Radius = 9 m, Länge = 6 m |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

VIII. Kettenrechnungen.

Falls es den Lehrer einmal reizen sollte, statt eines der verschiedenen, im Handel erhältlichen Rechenlehrmittel zu verwenden, selber Aufgaben zusammenzustellen, so seien auch hiefür einige Beispiele geboten, wie dies angekehrt werden kann.

1. $27 : 9 = 3$	2. $79 + 8 = 87$	3. $98 + 3 = 101$
$3 \cdot 8 = 24$	$87 : 3 = 29$	$101 + 9 = 110$
$24 \cdot 3 = 72$	$29 - 9 = 20$	$110 : 5 = 22$
$72 : 9 = 8$	$20 \cdot 5 = 100$	$22 - 6 = 16$
$8 - 5 = 3$	$100 - 62 = 38$	$16 : 2 = 8$
$3 \cdot 6 = 18$	$38 + 7 = 45$	$8 \cdot 7 = 56$
$18 \cdot 2 = 36$	$45 \cdot 4 = 180$	$56 + 4 = 60$

Auch diese Beispiele ließen sich vermehren und erschweren, so durch Anwendung der Brucharten, der Prozente.

Es unterliegt nun nach dem Vorangegangenen keinem Zweifel mehr, daß die Reihen der Reinhardtabelle auch noch auf manche andere Art eingesetzt werden könnten. Immerhin dürfte mit diesen nur angedeuteten Möglichkeiten die Brauchbarkeit derselben für die obern Klassen bewiesen sein; sie gilt wohl für schriftliche Arbeiten, aber bei entsprechender Vereinfachung der Aufgabenstellungen auch für das Kopfrechnen. Und wenn irgendwo, so ist wohl im Rechnen die stete Übung in immer neuen Variationen unerlässliche Voraussetzung des Erfolges.

RASSEN BILDUNG BEI HAUS- UND WILDTIEREN

Von Dr. C. Jenal, Kriens

In der Rassenbildung spielt sich vor unsern Augen die Entstehung neuer Lebewesen ab. Darwin nahm sie zum Ausgangspunkt für seine Untersuchungen über die Entstehung der Arten. Sie ist in der Tat einer der augenscheinlichsten Beweise für die Veränderlichkeit der Lebewesen. Sozusagen alle Haustiere haben ihr äußeres Aussehen im Vergleich zur wilden Ausgangs- oder Stammform mehr oder weniger stark verändert. Der Mensch hat von den meisten verschiedenen Rassen gezüchtet, die als Wildform gar nicht vorkommen. Die verschiedenen Hunderassen eignen sich am besten, die Gesetzmäßigkeiten und Vor-

gänge bei der Rassenbildung zu erläutern. Sie sollen daher als Ausgangspunkt für die folgenden Darlegungen dienen.

Der Hund ist das älteste Haustier. Seine Zähmung und Züchtung reicht mehr als 10 000 Jahre zurück. Lange Zeit war es ein viel diskutiertes Problem, welches Wildtier die Stammform ist. Theoretisch kommen nämlich Wolf, Fuchs und Schakal in Frage, da diese Tiere alle zur Gattung Wildhunde gehören. Auch ist es ziemlich sicher, daß verschiedene Wildhunde geähmt und gezüchtet wurden. Heute scheint jedoch soviel sicher zu stehen, daß der Fuchs ausscheidet, da nämlich Kreuzun-