

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift

Die Verschriftung der Sprache

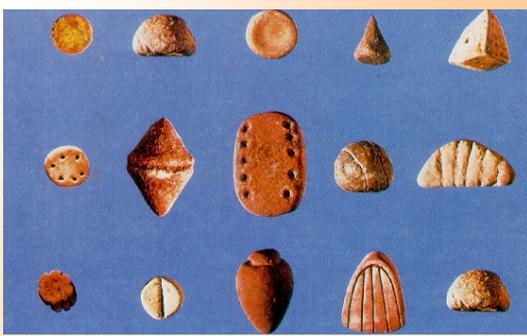
Evolution der Schrift

1. Phase: Vorläufer der Schrift
 - Tonmarken und Tontafeln
 - Kerbhölzer
 - Knotenschnüre
2. Phase: Semasiographie
Piktographie (Piktogramme)
3. Phase: Glottographie
Phonetisierung der Ideogramme (Rebusprinzip)
 - logographisch
 - logo-syllabisch
 - syllabisch
 - phonematisch
 - konsonantisch
 - alphabetisch

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Zählmarken und Tafeln



⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Zählmarken und Tafeln

SEAT		NUMERAL 1		WOOL	METAL
		LEGAL DECISION TRIAL, PEACE		OIL	GRANARY
DOG		COW			ANIMAL? (UNIDENTIFIED)

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Die Verschriftung der Sprache

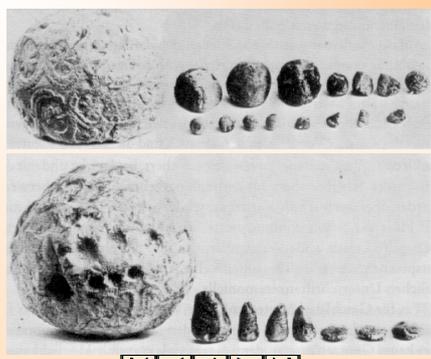
Evolution der Schrift: Zählmarken und Tafeln

Token type I Sphere	II Disk	III Cone	IV Tetrahedron	V Biconoid
Tokens Sumerian pictographs				
 Numeral 10	 Seat	 Numeral 1	 Good sweet	 Legal decision, trial, peace
 Numeral 10	 Garment, cloth	 Numeral 60		

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Zählmarken und Tafeln



⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Zählmarken und Tafeln

Stadium	(1)	(2)	(3)
Zeichen 2		Abdruck	Abdruck
Zeichen 1	Marke	Marke	Marke
Referent	Objekt	Objekt	Objekt

Zeichen 1 = primäres Zeichen
Zeichen 2 = sekundäres Zeichen

Die Verschriftung der Sprache

Schrifttafel aus Ton (Uruk, ca. 3000 v. Chr.)

Diese Tontafel gehört zu den ältesten erhaltenen Schriftdokumenten (Archaische Texte aus Uruk). Insgesamt sind ca. 4500 Tafeln und Fragmente gefunden worden.

Auf der gezeigten Tafel ist eine Anzahl von Behältern verzeichnet, die bestimmte Mengen von Milchprodukten enthielten. Daneben sind vermutlich die an der Transaktion beteiligten Personen genannt.

Grundsätzlich sind in den ältesten Schriftzeugnissen nur Dinge im Zusammenhang mit wirtschaftlichen Vorgängen festgehalten.

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Tontafeln

70 Schafe
60 Schafböcke
Verantwortlicher Hirte
10
5 Einer
15 weibliche Lämmer
20 männliche Lämmer

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Zählsteine und Tontafeln

Schaf Kuh Hund Kleidung
Metall
Zahlen/Mengen
Öl

Die Verschriftung der Sprache

Phonetisierung der Schrift: Das Rebusprinzip

	+ N		
Ei	n	Reh	Bus
/ai/	/n/	/re:/	/bus/
Ein		Rebus	

Die Verschriftung der Sprache

Phonetisierung der Schrift: Beispiel Sumerisch

Begriff	Lautform	Graphisches Zeichen
Pfeil	/ti/	
Leben	/til/	

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Logographie (Sumerisch)

I	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Logographie (Sumerisch)

I	II
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Logographie (Sumerisch)

I	II	III
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Logographie (Sumerisch)

I	II	III	IV
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

1. *Isag*: Kopf
2. *Ika*: Mund & *Idugl*: sprechen
3. *Ial*: Wasser
4. *Inagl*: trinken (= 2+3)
5. *Idu*!, *Ira*!, *Igin*!: gehen
Igubl!: stehen, *Itum*!: bringen
6. *Iani*: Himmel, *Igingir*!: Gott
7. *Iki*!: Erde, Land
8. *Imunus*!: Frau
9. *Ikur*!: Berg
10. *Igeme*!: Sklavenmädchen (= 8+9)

Die Verschriftung der Sprache

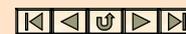
Evolution der Schrift: Logographie ⇒ Syllabographie

- **Silbenstruktur des Sumerischen**
 - ▶ viele einsilbige Wörter mit der Silbenstruktur KV (ta te ti tu) VK (at en it ut) oder KVK (tam mem tim tum)
- **Schreibung von grammatischen Elementen**
 - ▶ besonders geeignet bei agglutinierenden Sprachen
- **Notwendigkeit Namen zu schreiben**



Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Syllabographie



Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Konsonantenschrift

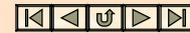
- drgtmndnktnschslbstzltzt
- dr gt mn dnkt n sch slbst zltzt
- der gute mann denkt an sich selbst zuletzt



Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Konsonantenschrift

- Träger der lexikalischen Information sind hauptsächlich die Konsonanten
- es gibt Sprachen, deren grammatische Struktur dies deutlich macht, z.B. semitische Sprachen:
 - ▶ z.B. **ktb**, alles was mit schreiben zu tun hat, **kitab** 'Buch', **kutub** 'Bücher', **katab** 'schrieb'



Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Alphabetschrift

- aus Konsonantenschrift durch Vokalisierung entstanden, besonders bei Anpassung an Sprachen mit anderer Struktur



Die Verschriftung der Sprache

Evolution der Schrift: Alphabetschrift

