



Die Erfindung des Fussballs

König **Fussball** **regiert** die Welt, und deswegen hat das Deutsche Patentamt die **Erfindungen** rund um den Fussball seit den **Anfängen** zusammengestellt. Eine **einzigartige** **Technikgeschichte** - und eine **kuriose** **Lektüre**.

Wer den Fussball denn nun erfunden hat, kann **natürlich** auch

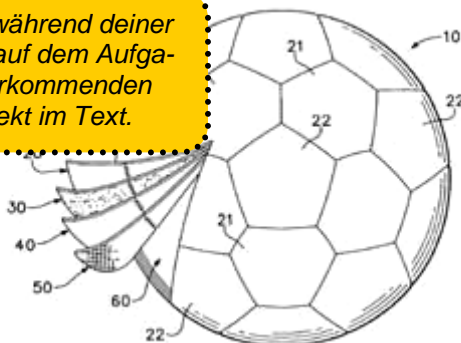
Man gibt aber **ältestes** Fussballspiel die **Ts'uh-kü**

Jahre 2697 vor Christus berichtet wird. Ts'uh-kü bedeutet "einen mit Federn und **Haaren** gefüllten Lederball mit dem **Fuss** stossen."

Im antiken Griechenland wurde Episkyros (= "Ballschlacht") gespielt. Hier stand die militärische **Ertüchtigung** im Vordergrund. Die Römer adaptierten dieses Spiel für ihre **Legionen** und nannten es Harpastum. Auf ihren Eroberungszügen verbreitete sich dieses wohl rugbyähnliche **Spiel** unter anderem auf den Britischen Inseln, in Gallien und in Germanien.

Luftgefüllte Bälle, wie 1519 in einem engli-

Übermale während deiner Arbeit alle auf dem Aufgabenblatt vorkommenden Begriffe direkt im Text.



schen Schulbuch dokumentiert, scheinen auf der Insel ein gängiger Balltyp gewesen zu sein. In der 1592 entstandenen "Komödie der Irrungen"

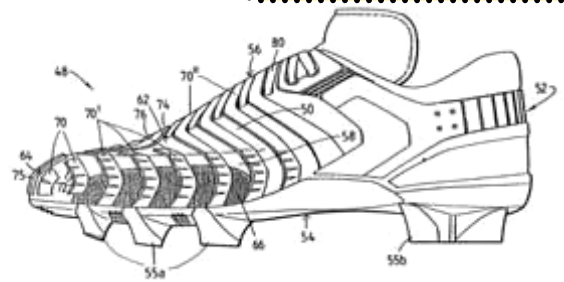
(Muster)

Höre dir zuerst das Tondokument als mp3-Datei auf dem Computer (mehrfach!) an, ohne auf den Text zu schauen.

Hinweis auf die

Schon die Griechen bliesen Schweineblasen auf und nähten diese in Schweine- oder Hirschleder. Diese Konstruktion wird als die **Urform** des aus zwei **Hüllen** gebildeten Fussballs angesehen. Dessen moderne Geschichte **begann** mit dem amerikanischen **Patent** von Charles **Goodyear** für die **Vulkanisierung** von Kautschuk aus dem Jahr 1844. Als eine Folge dieser Materialentwicklung kam es 1886 zur Erfindung des Gummi-Fussballs. Der heutige schwarz-weiss gemusterte Fussball, der aus **Sechsecken** zusammengesetzt ist, ist eine **deutsche Erfindung** von

Lies den Text aufmerksam durch und unterstreiche alle Wörter, die du nicht eindeutig verstehst.



Gelbe und **Rote Verwarnungskarten** wurden erst zur WM 1970 in Mexiko **eingeführt**, nachdem es bei der WM 1966 beim Spiel Argentinien gegen England zu Turbulenzen gekommen war.

Historisch gesehen ist es **schwer** nachzuvollziehen, welches Objekt genau für das Fussballtor Pate gestanden hat. Aber es gibt Neues bei den Toren: Das spanische Patent für Torlatten mit **integrierten** Kameras von 1988 und das deutsche Patent aus dem Jahr 2003 für Torrahmen mit integriertem Leuchtmittel, die bei einem erzielten Tor blinken.

320 Wörter, © Deutsche Welle, 21.04.2006



Die Erfindung des Fussballs

(Muster)

WORTFAMILIE	NOMEN (MIT ARTIKEL) ←	→ ADJEKTIV (IM POSITIV) ←	→ VERB (IM INFINITIV)
			regieren
	die Hülle		Suche zum vorgegebenen Wort Begriffe anderer Wortarten aus der gleichen Wortfamilie, also mit dem gleichen Wortstamm.
	die Erfindung	schwer erfinderisch	

WORTFELD	SYNONYME ←	ZENTRALER BEGRIFF	→ ANTONYME
	Notiere Wörter mit der gleichen Bedeutung wie der angegebene Begriff.	natürlich	Notiere Wörter mit der gegensätzlichen Bedeutung wie der angegebene Begriff.
		beginnen	
		kurios	

FREMDE WÖRTER	ENGLISCH ←	DEUTSCH	→ FRANZÖSISCH
		der Fussball	
	the foot - the feet	der Fuss - die Füße	le pied - les pieds
	Übersetze die deutschen Begriffe ins Englische.	das Spiel	Suche zu den deutschen Begriffen die passenden französischen.
		das Haar - die Haare	
die Erfindung			

WÖRTERLISTEN	Fussball-Weltmeister (Staaten)	Geometrische Figuren (mit weniger als fünf Ecken)	Ballsportarten (ausser Fussball natürlich !)
	① Frankreich	①	① Handball
	②	②	② Tennis
	③	③	③
	④	④	④
	⑤	⑤	⑤
	⑥	⑥	⑥

Notiere zur jeder vorgegebenen Kategorie (Oberbegriff) sechs passende Elemente (Unterbegriffe).

WÖRTERLEXIKON	UMSCHREIBUNG	BEGRIFF IM TEXT
	die allererste Form bzw. der Prototyp einer Sache	die Urform
	dabei werden zwei Gummiflächen miteinander verbunden	
	Kampfeinheit der römischen Armee	Finde heraus, welche Begriffe im Text hier umschrieben werden.
	sportliches Training	
	Behörde für geistiges Eigentum bzw. Markennamen	
etwas zum ersten Mal verwenden		

MERKWÖRTER	BEGRIFF IM TEXT	BEMERKUNG
	die Rote Karte	hier schreibt man "rot" gross
	luftgefüllt	Adjektiv !
	integriert	= eingegliedert
	Goodyear	>> Michelin, Dunlop, V...

Notiere für dich wichtige, schwierige oder interessante Wörter mit einer eigenen Erklärung bzw. Bemerkung.