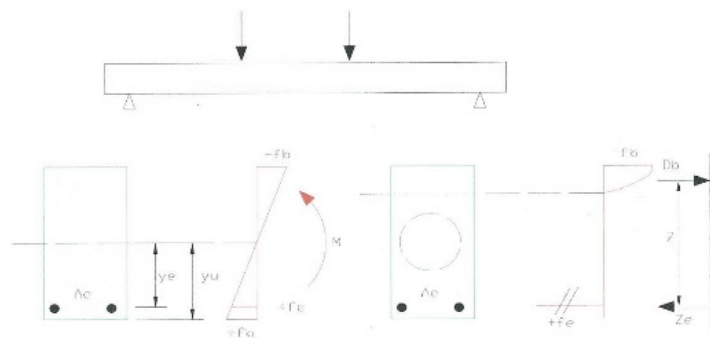


Képek az egyesület életéből



Repedésmentes állapot „I”:
hajlítási feszültségek a
homogen anyagban

$$f_b^I = M \times y_u / I_I$$

$$f_e^I = n \times M \times y_e / I_I$$

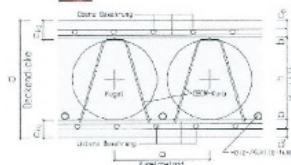
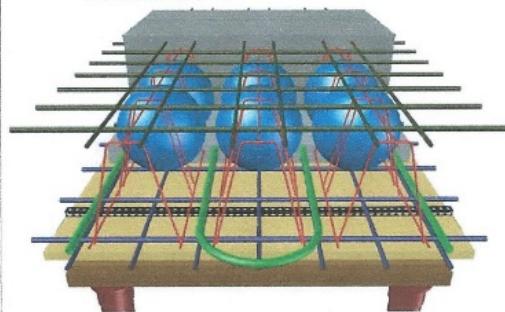
Megrepedt állapot „II”:
a dolgozó keresztmetszet a
nyomott betonzónából és a
huzott vasbetetetekből áll

$$D_b = Z_e$$

$$f_e^{II} = Z_e / A_e = M / z \times A_e$$

Variante 1

cobix®



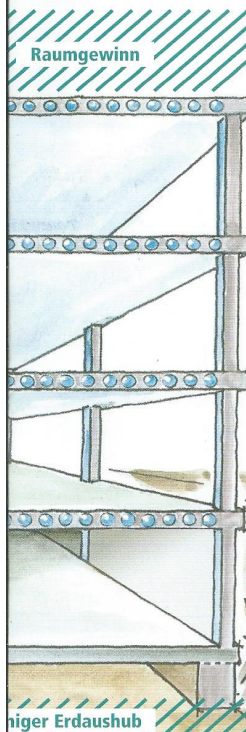
- Die Leitungen für die Kernaktivierung werden zwischen die Cobix Körbe gelegt.

d = Deckendicke
h = Höhe COBIX-Korb
b = Höhe Bewehrungslagen
c_b = Betondeckung
c_k = Betondeckung Kegel

2

mit Big5-Nutzen

Big5



Leicht – Flach – Biaxial

- Bis 30% leichtere Decken
- Geringe Verformung
- Schlankte Stützen
- Reduzierte Fundamente
- Zweiachsigiger Lastabtrag

Spannweite

- Bis ca. 18 m Spannweite
- Keine Unterzüge
- Bis 40% weniger Stützen

Planungsfreiheit

- Grosszügigere Flächen
- Freie Architektur
- Bessere Nutzerakzeptanz
- Effektivere Umnutzung, horizontal und vertikal
- Punktgestützte Flachdecke

Erdbebensicherheit

- Gewichteinsparung
- Reduziertes Schadensrisiko

Ressourceneffizienz

- Betoneinsparung
- Weniger Bauteile
- Reduzierung von Bewehrung
- Reduzierung von CO₂-Emissionen
- Bauzeitoptimierung
- Nachhaltigkeit

cobix-Wirkung

Das Prinzip

Masse eliminieren wo sie statisch nicht erforderlich ist.

Produkt und Sortiment

Das cobix-Korbmodul besteht aus einem 250 cm langen linienförmigen Unterstützungskorb aus Betonstahl mit integrierten Hohlkörpern aus recykliertem Polyethylen und ist erhältlich in den Ausführungen:

cobix Slim-Line cobix Eco-Line

cobix-Korbmodul



für Deckenstärken cm:	20 bis 30 cm	30 bis 60* cm
Hohlkörperhöhe mm:	100 und 140	180 bis 450
Spannweiten m:	8 bis ca. 12	8 bis ca. 18

cobix Typ	CRCM	S-100	S-140	E-180	E-225	E-270	E-315	E-360	E-405	E450
Hohlkörperhöhe [cm]	10,0	14,0	18,0	22,5	27,0	31,5	36,0	40,5	45,0	
Maximale Lastreduktion [kN/m²]	1,32	1,86	1,91	2,39	2,86	3,34	3,82	4,29	4,77	
Max. Betoneinsparung [m³/m²]	0,053	0,074	0,076	0,096	0,114	0,134	0,153	0,172	0,191	
CO ₂ -Reduktion [t/m²]	0,011	0,016	0,016	0,020	0,024	0,028	0,032	0,036	0,040	

Ganzheitliche Kostenoptimierung

Ressourceneffizienz generiert hohe statische, wirtschaftliche und ökologische Leistungsfähigkeit. Rohbaukosten können projektabhängig um 5 - 10% optimiert werden. Die Einsparpotenziale liegen bei:

- Beton
- Bewehrung
- Abstandhalter
- Fundation
- Vertikale Gebäudeelemente
- Schalung von Unterzügen
- Haustechnik-Installation
- Haustechnik-Material

Lassen Sie sich von Cobix für Ihr Projekt kostenlos beraten.
Optimieren Sie das Verhältnis

Deckenstärke : Spannweite : Nutzlast!

cobix Big5 – einfach und flexibel



12.09.16 Hajòkiràndulàs





12.09.16



13.10.16, Prof. Dr.
Oplatka Andràs:
Gr. Bànyffy Miklòs
életérôl



A magyar őstörténelem Imre András összeállítása a 2013. dec. 10-én elhangzott MMESE előadására

Rövid összefoglaló

IRODALOM

Padányi Viktor: Dentumagaria 1968

Baráth Tibor: A magyar népek őstörténete (I)1968,(II,III)72, (I,II,III) 2008/ **BT1, BT3**

Badiny Jós Ferenc: Káldeától Ister-Gamig I, II 2004

Cser Ferenc-Darai Lajos: Európa mi vagyunk I,II

Radics Géza: Eredetünk és őshazánk 2010

Tóth Imre: Magyar őstörténet (startlap.hu) **TI**

Tóth Gyula: A kitalált középkoron túl 2013

Harsányi Ildikó: Fekete magyarok- Fehér magyarok 2005

Varga Csaba: HAR 2004 **VCS**

Varga Csaba: A kökör élő nyelve 1998

Varga Csaba: Szavaink a múltból 2010

Varga Csaba: Az ősi írás könyve 2010

Varga Csaba: Jel Jel Jel, a vagy az ABC 30'000 éves története

Kiss Dénes: Emberszám **KD**

Bobala János: A magyar név eredete és a pi bölcsője **BJ**

(**KD**> hivatkozás a szerzőre, „j.e.”>jelen előtt, „Ku.”>Krisztus után)

Adott egy sok tízezer év óta folytonosan lakott terület Európa közepén, egy európai ősn nyelv, amelynek nyomai minden európai nyelvben megtalálhatók és egy mai is létező nép ezen a területen, amely ezt a nyelvet beszéli, de a hivatalos történelme szerint ez a nép nem európai.

A finn-ugor származási elmélet tarthatatlansága

A „honfoglalás” és „kalandozások”> Ez a két szó vagy fogalom 1850 előtt semmiféle történelmi műben nem fordul elő.

Genetika

Fogalma, Ornella Semino (USA, Science) génvizsgálatai, legközelebbi rokonnépek: Lengyel, Ukrán, Horvát (Zrínyi).

Európa éghajlati viszonyai

Jégkorszak: A 60-ik szélességi foktól felfelé (Prága-Ural déli Vége) növényiélet nem lehetett. A ca. 11'000 évvel ezelőtt kezdő felmelegedés és következményei.

A Kárpátmedence kultúrái, régészeti adatok

450 évezreddel ez előttől (a véretesszőllősi Homo erectus), Subalyuk (neandertaler), Újkőkorszak>földművelés, „özönvíz”, Rézkor>tatár-laki táblák, népsűrűség 35-45 fő/km² (ma>~3x), Bronzkor, Vaskor>Kelták, Szkíták, Rómaiak, Attila, 895 Árpádék bejövetele, a pozsonyi csata, **krónikáinkig**.

A ma magyarnak nevezett nyelv > A kökör élő nyelve (Varga Csaba)

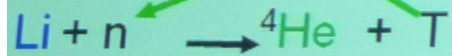
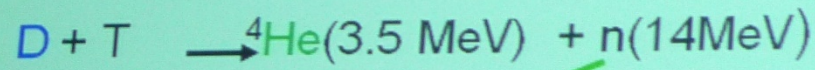
A régi egyiptomi, sumér, etruszk feliratok magyar olvasata. A gyökrendszer> nyelvünk alapját a ca. 20. képekkel illusztrálható szögyök számtalan variációja adja.

A „magyar” szó a régi egyiptomban igaz, valós értelemben volt használatos (ld.

Rindféle Matematikai papiruszok), innen>Magyarnak nem születni, hanem lenni kell!

A kezdetek: atombomba → atomerőmű H-bomba → fúziós erőmű?

A reakciók:

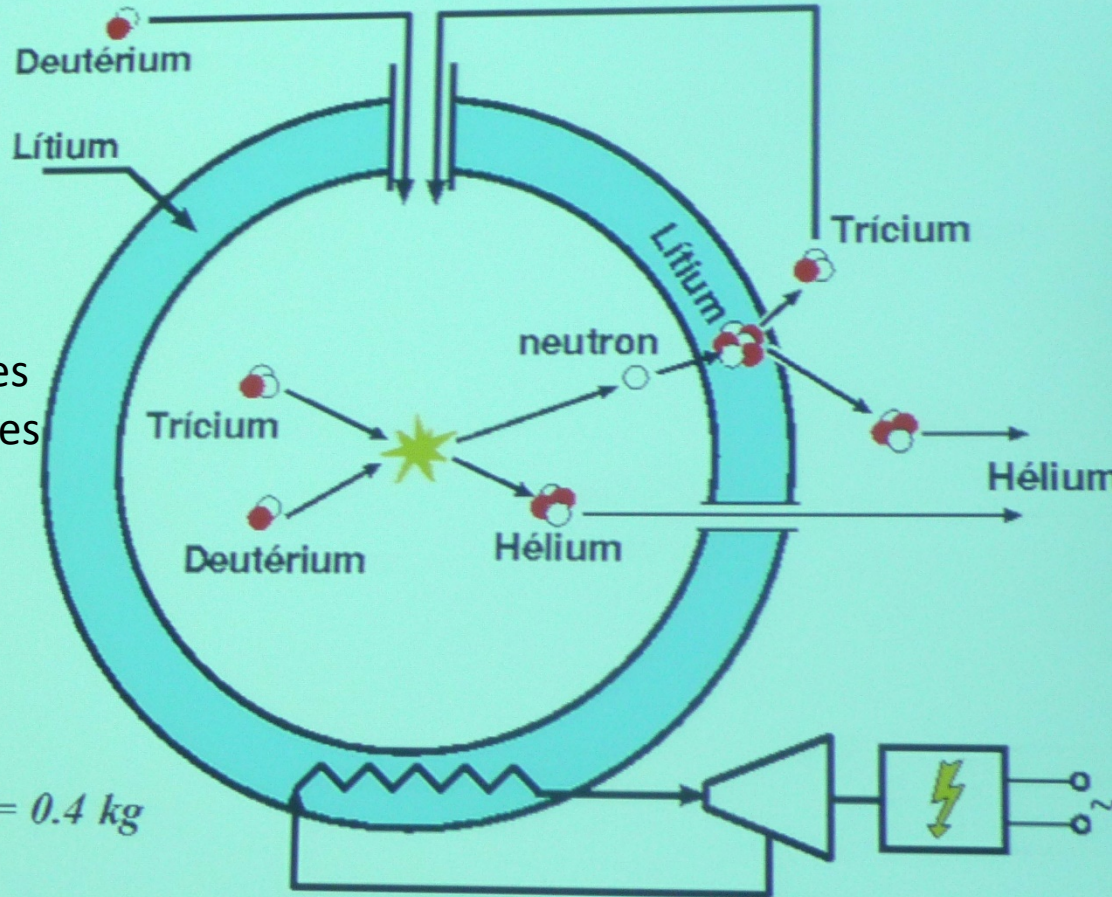


14.02.14, Dr. Földes István MTA: Lézeres termonukleáris fúzió

Napi anyagszükséglet 1 GW-os erőműre:

$$(1 \text{ GW} \times 1 \text{ nap} / 17 \text{ MeV}) \times 8 m_p =$$

$$10^9 \times 3600 \times 24 / (1.7 \cdot 10^7 \times 1.6 \cdot 10^{-19}) \times 8 \times 1.6 \cdot 10^{-27} = 0.4 \text{ kg}$$



✓ Nincsenek radioaktív végtermékek

✓ Kiindulási anyagok korlátlanul és egyenletesen elosztva állnak rendelkezésre

14.02.14

Dr.Ugron Gàbor, elnök



Dr.Földes István fizikus



14.03.18,
Dr.Szakàly Sàndor:
Trianon





Ahlenstorf Melitta

14.0313,
Sikereink titka!



Pusztai Ágnes