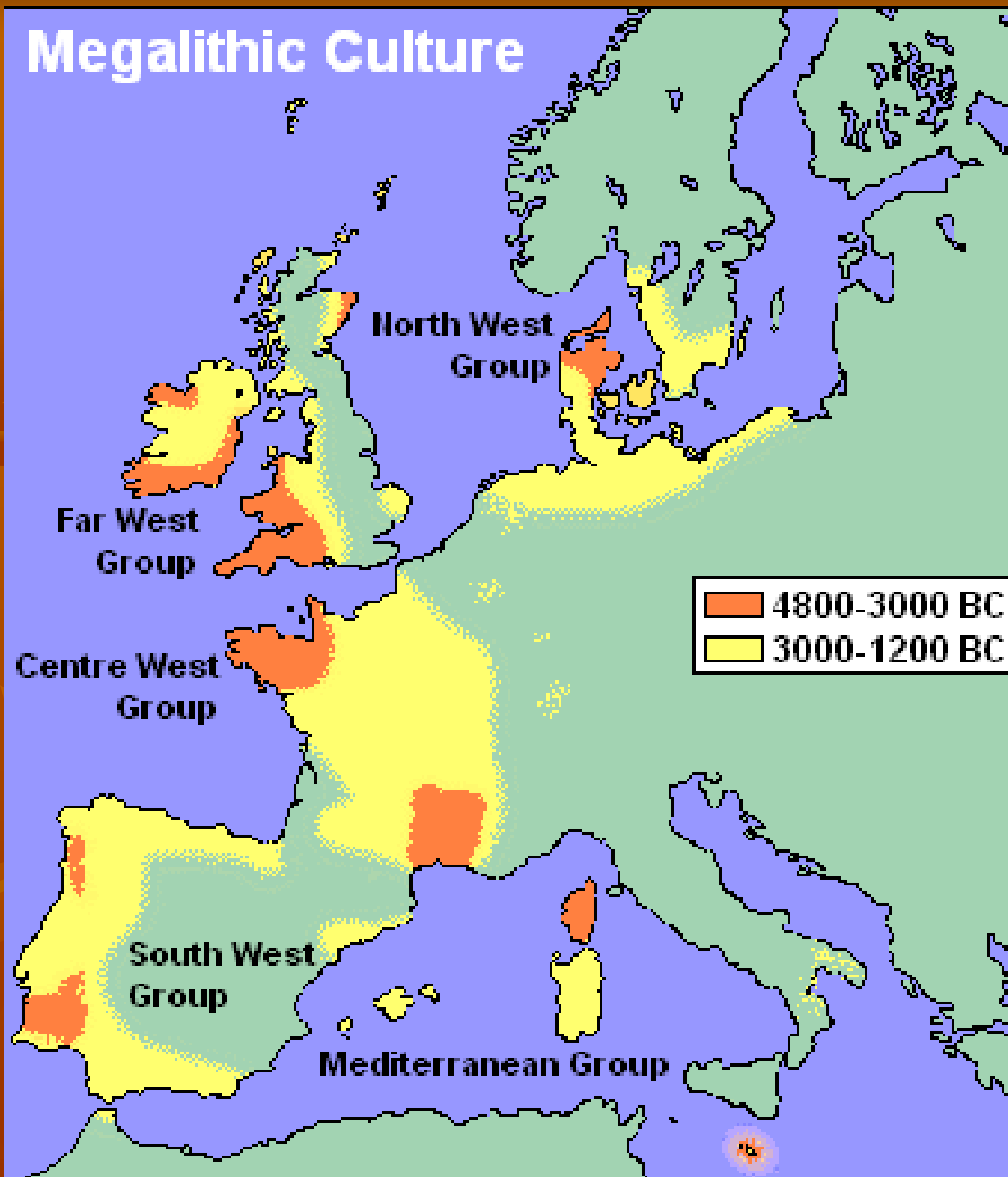




MEGALITHY



Megalithic Culture



Palestina: 9000 – 2000

Malta: 4000 – 2000

Sardinie: 3000 – 600

Korsika: 3000 – 1000

Francie, Bretagne: 4500 – 2000

Pyrenejský poloostrov: 4000 – 2000

Irsko, Anglie: 3500 – 1500

Nizozemsko, Německo,

Skandinávie: 4000 – 2000



Zennor, Cornwall

**M
E
N
H
I
R
Y**



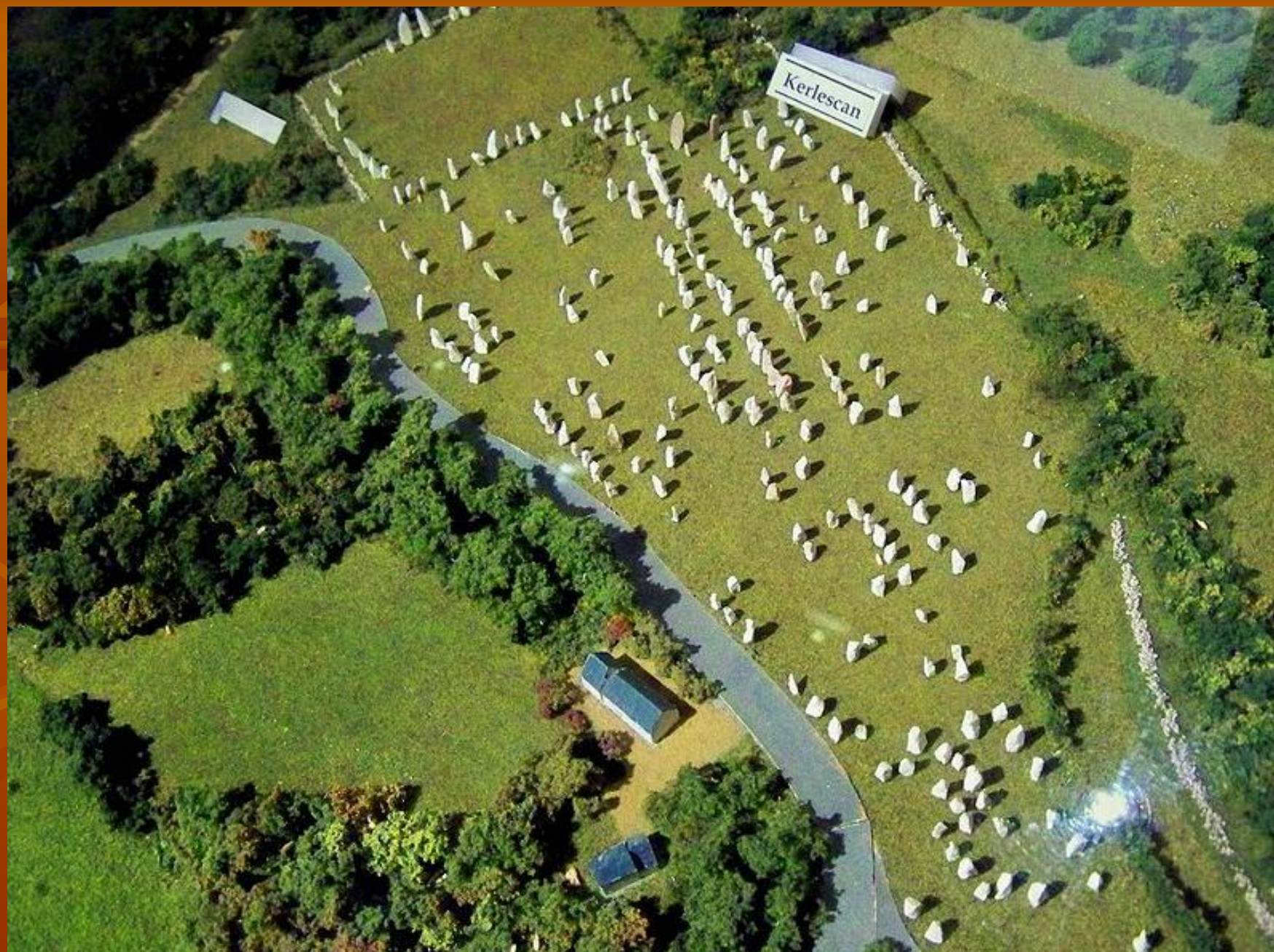
Klobuky

Carnac největší nálezště megalitů



více než
3.000 kamenů
řada
ca 4 km
dlouhá





Locmariaquer



- Velký menhir v Locmariaqueru u Carnacu byl vysoký 21 m a vážil 348 tun



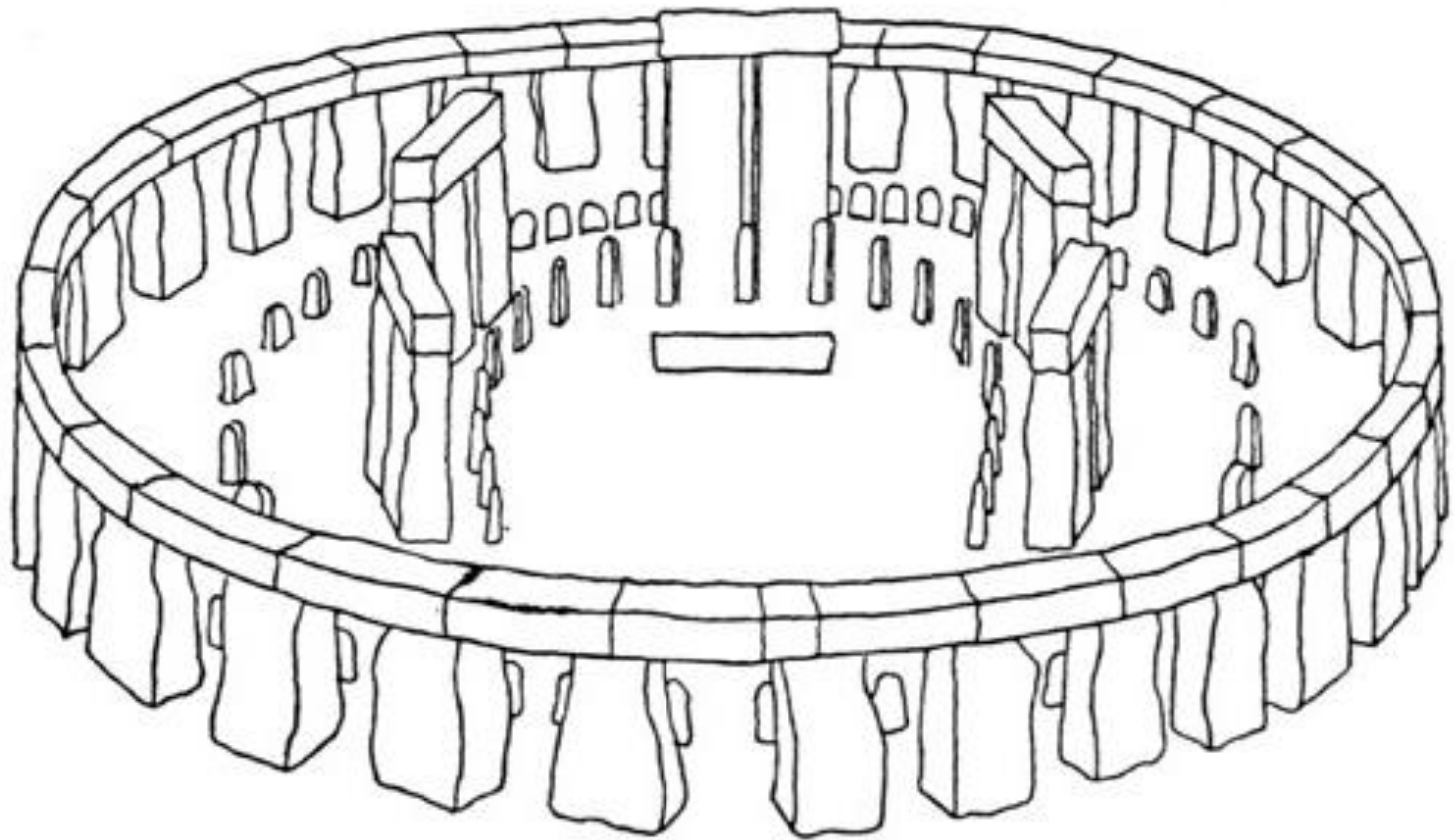
Menhir Obr a kamenná řada v Carnacu



Men-an-tol Cornwall



Kromlechy - kamenné kruhy



Drombeg



Kromlech nebo také cromlech (kelt.) je okrouhlé seskupení jednotlivých vztyčených kamenů, menhirů. Může mít tvar kruhu, oválu, elipsy, ale i neúplného kruhu nebo jen polokruhu. Proto archeologové před obecněji užívaným termínem kamenný kruh upřednostňují právě označení kromlech.

Nine ladies



Podle archeologů jde zřejmě o vývojově nejmladší typ megalitických okrouhlých svatyní či shromaždišť, na Britských ostrovech také nejčastější.

Avebury dunes



AVE BURY



AVEBURY



Kromlech Brodgar na Orknejích



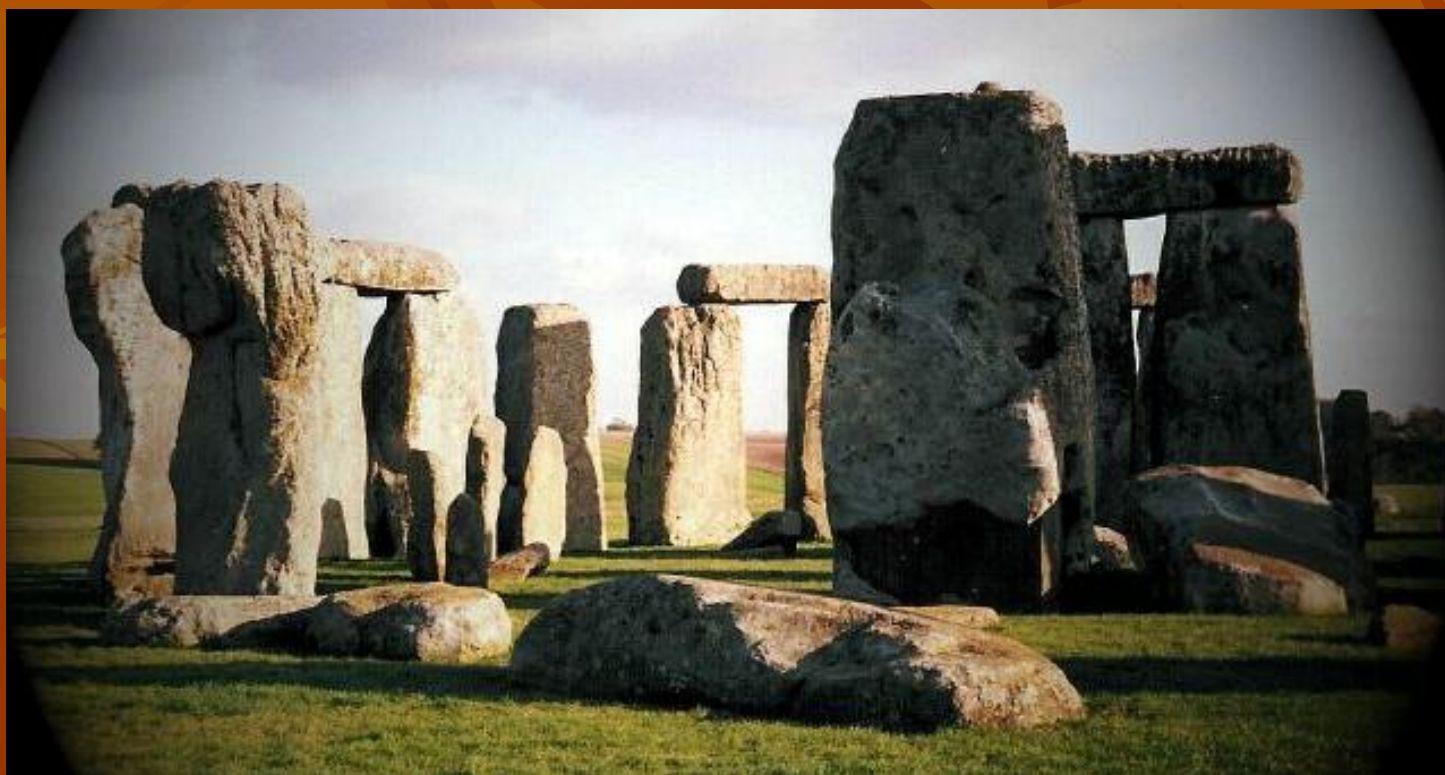
Castelrigg



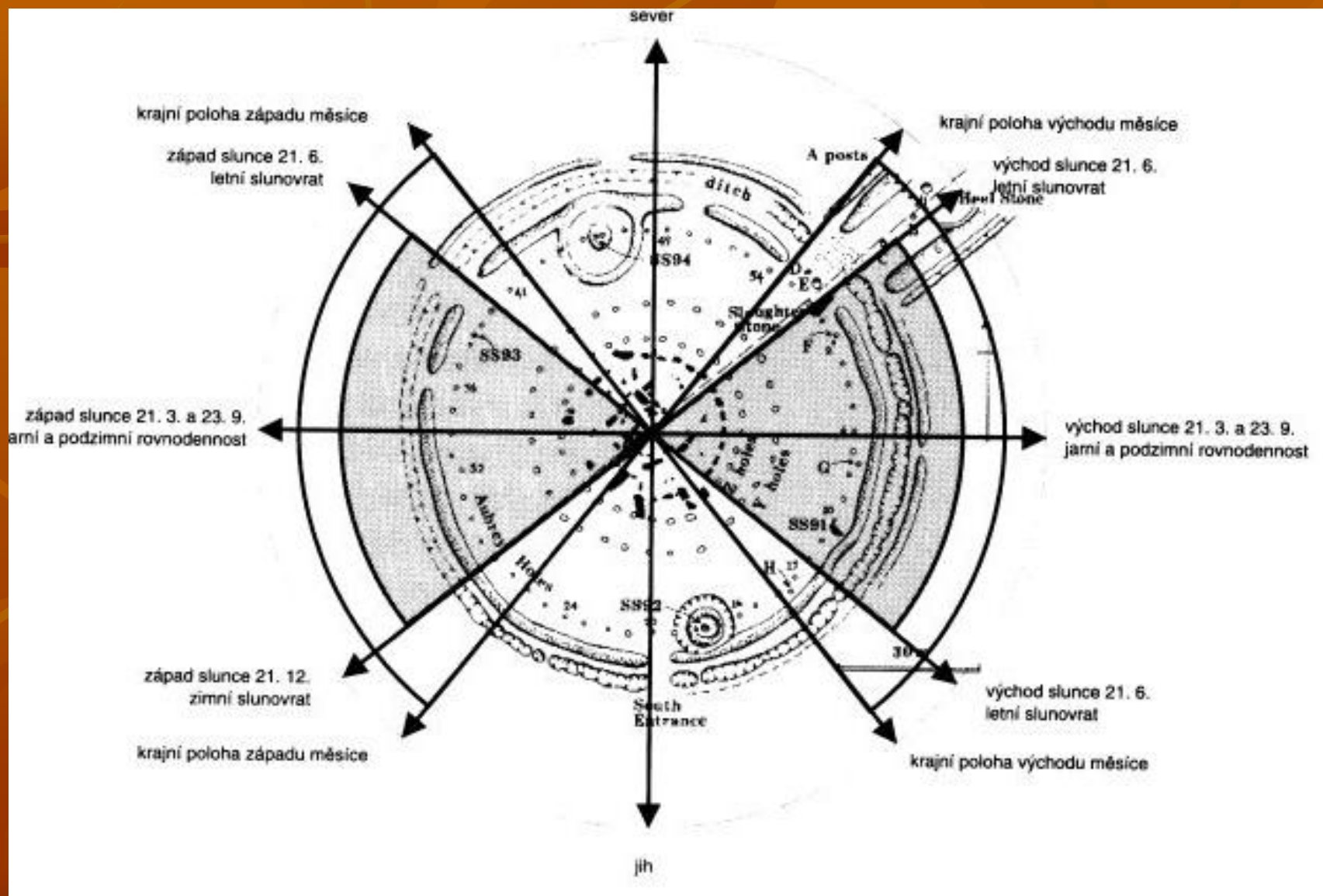
Vallée de Barousse v Pyrenejích



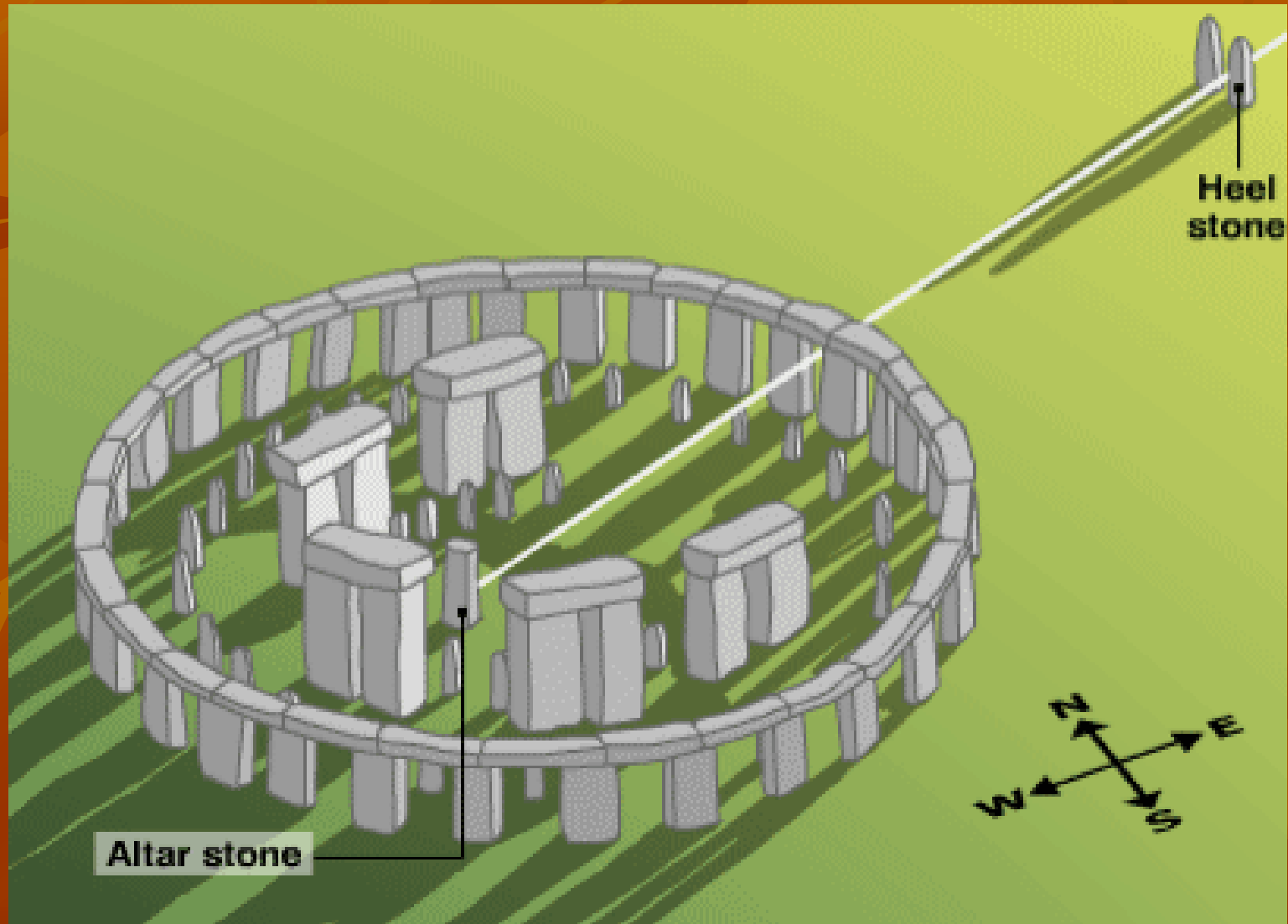




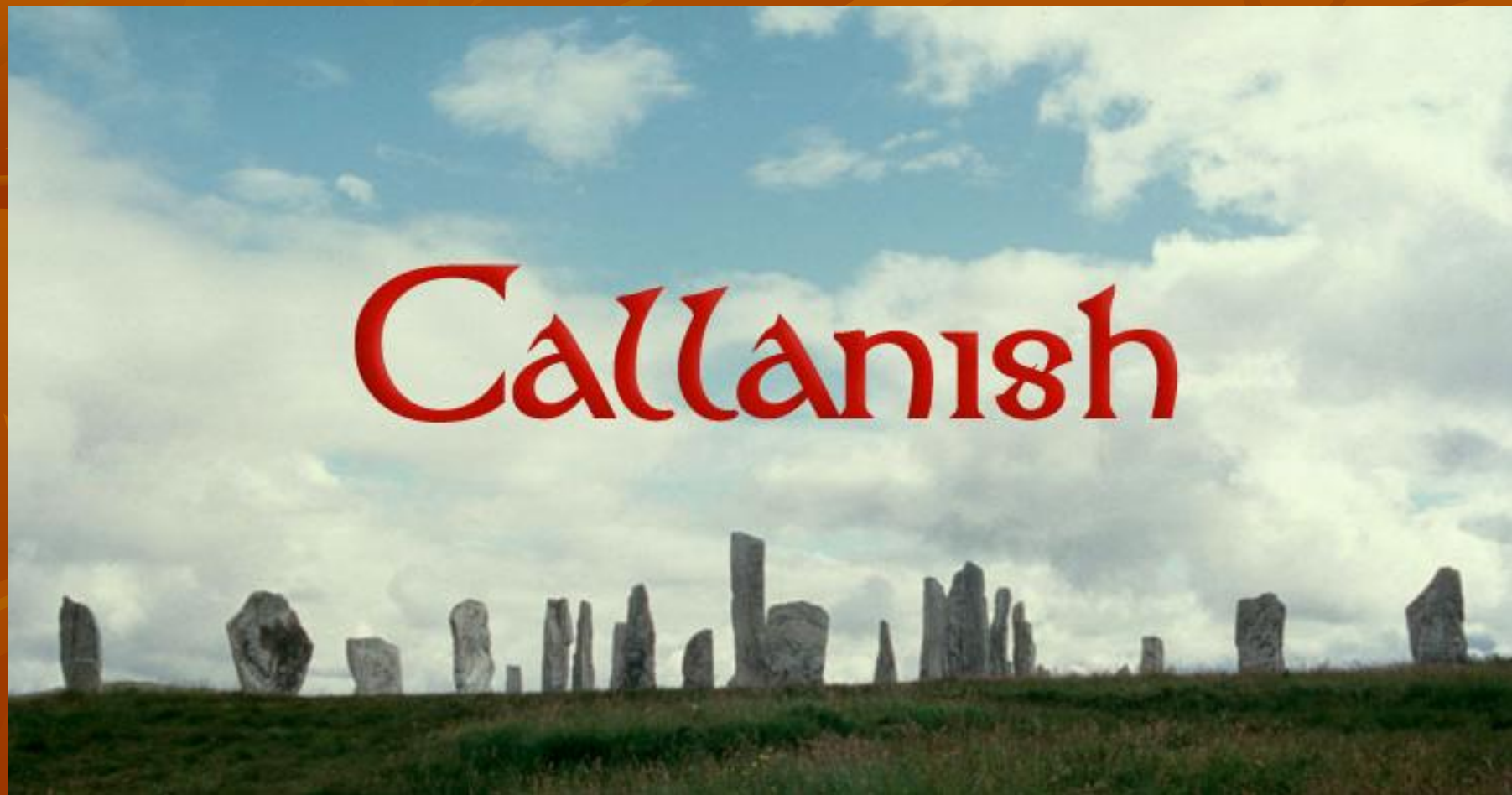
Stonehenge - vizíry



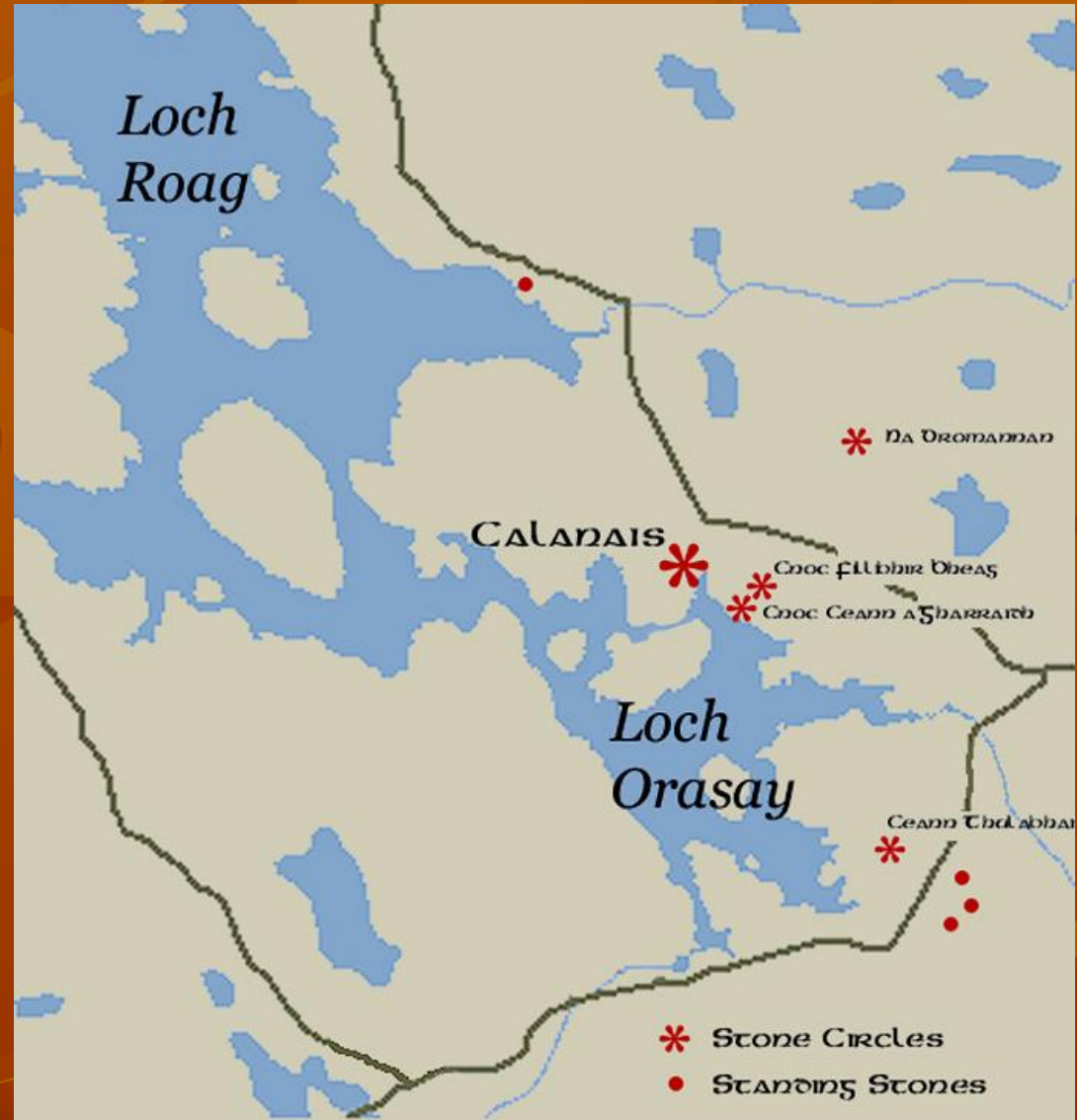
Vizír letního slunovratu



Callanish

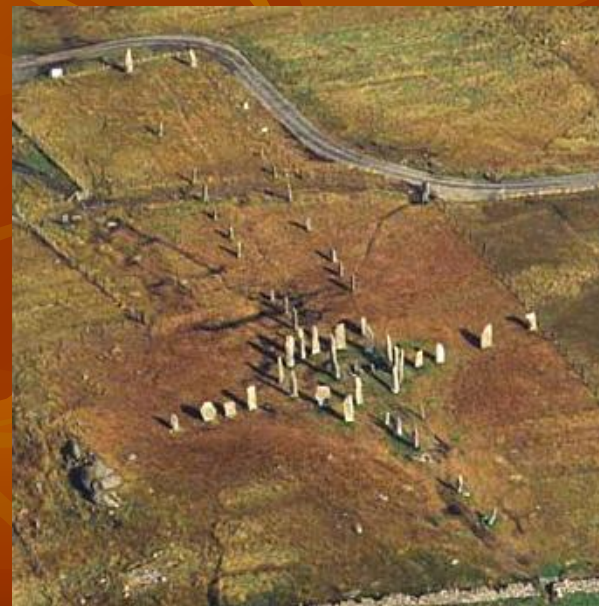


Orkneje - Callanish



Megalitický areál Callanish

- KROMLECH
- CENTRÁLNÍ MENHIR S HROBKOU
- DVOUŘADÁ ALEJ
- 3 JEDNOŘADÉ ALEJE
- JEDNOTLIVÉ MENHIRY







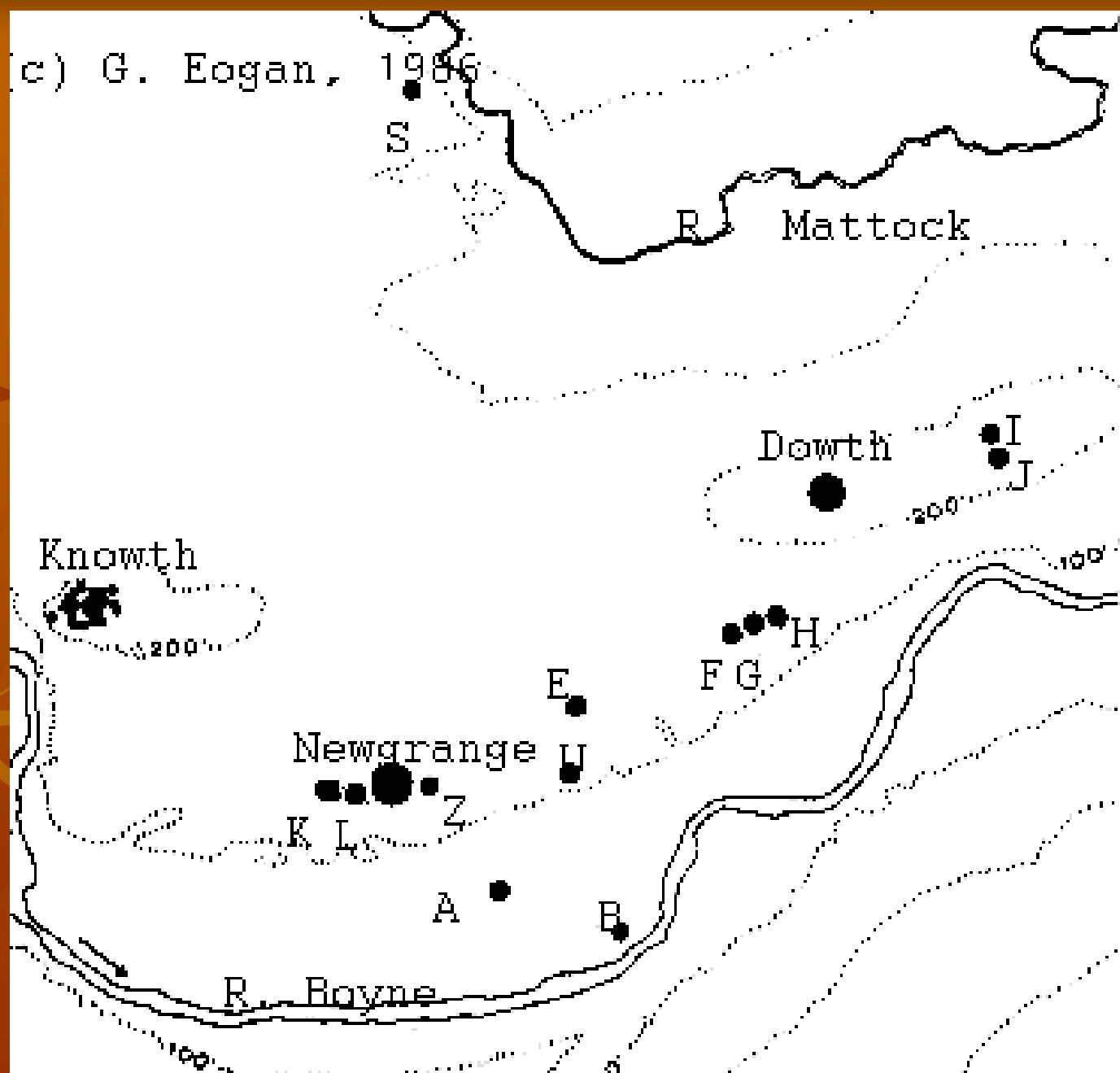


Cairns – chodbové hrobky, passage-mounds, passage graves

- Newgrange, Knowth, Dowth,
Fourknocks, Loughcrew



c) G. Eogan, 1986



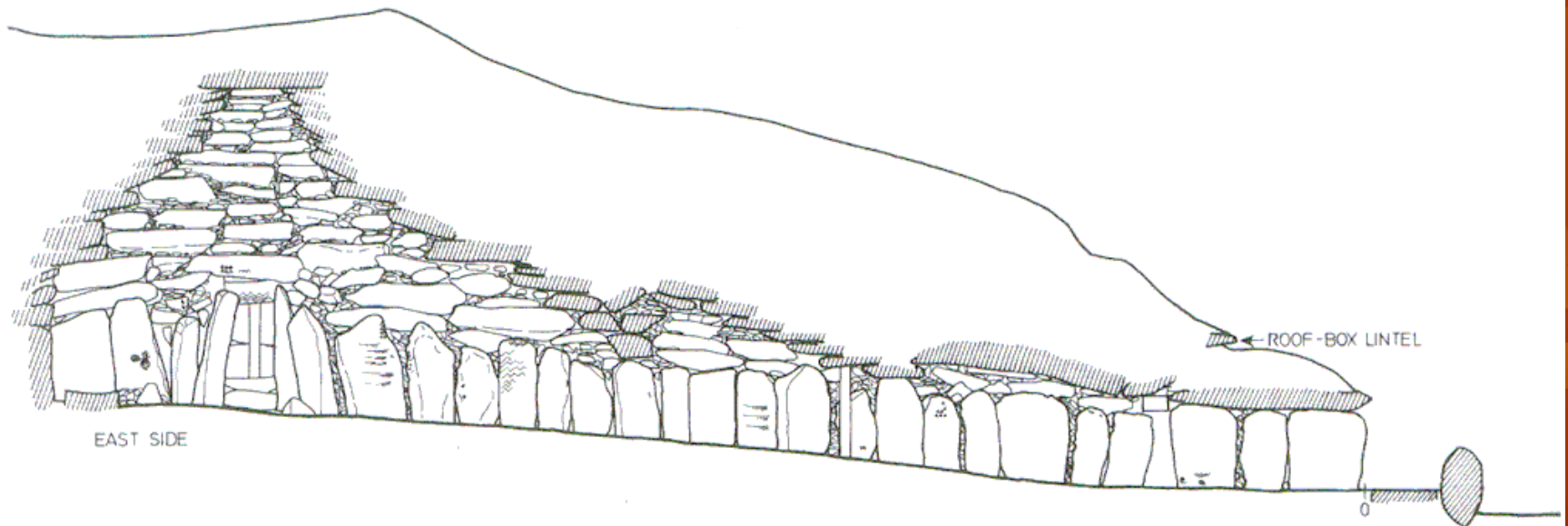
Newgrange



The figure consists of two parts: a plan view at the top and a section view at the bottom.

Plan View: This diagram shows the layout of the Great Pyramid of Giza. The main pyramid is a large rectangle with a central core and an outer casing. The core is divided into sections labeled 1 through 22. The casing is shown as a series of smaller rectangles, some of which are labeled with letters (C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22). A scale bar at the bottom indicates a length of 6 metres. A north arrow is located in the upper left corner. To the right of the pyramid, there is a small structure labeled K1, which is identified as the 'CLOSING STONE'. Other labels include K97, K2, OPW, and PIT. A legend at the top indicates that 'CONCRETE SUPPORTS' are shown as small squares and 'DECORATED ORTHOSTATS SHOWN' as larger rectangles.

Section View: This diagram shows a cross-section of the pyramid. The pyramid is shown as a large, stepped structure. The core is made of large blocks, and the casing is made of smaller blocks. The section is labeled 'EAST SIDE' at the bottom left. A 'ROOF-BOX LINTEL' is indicated at the top right. The section shows the internal structure of the pyramid, including the core and the casing. The pyramid is shown as a large, stepped structure, with the core and casing clearly visible. The section is labeled 'EAST SIDE' at the bottom left.



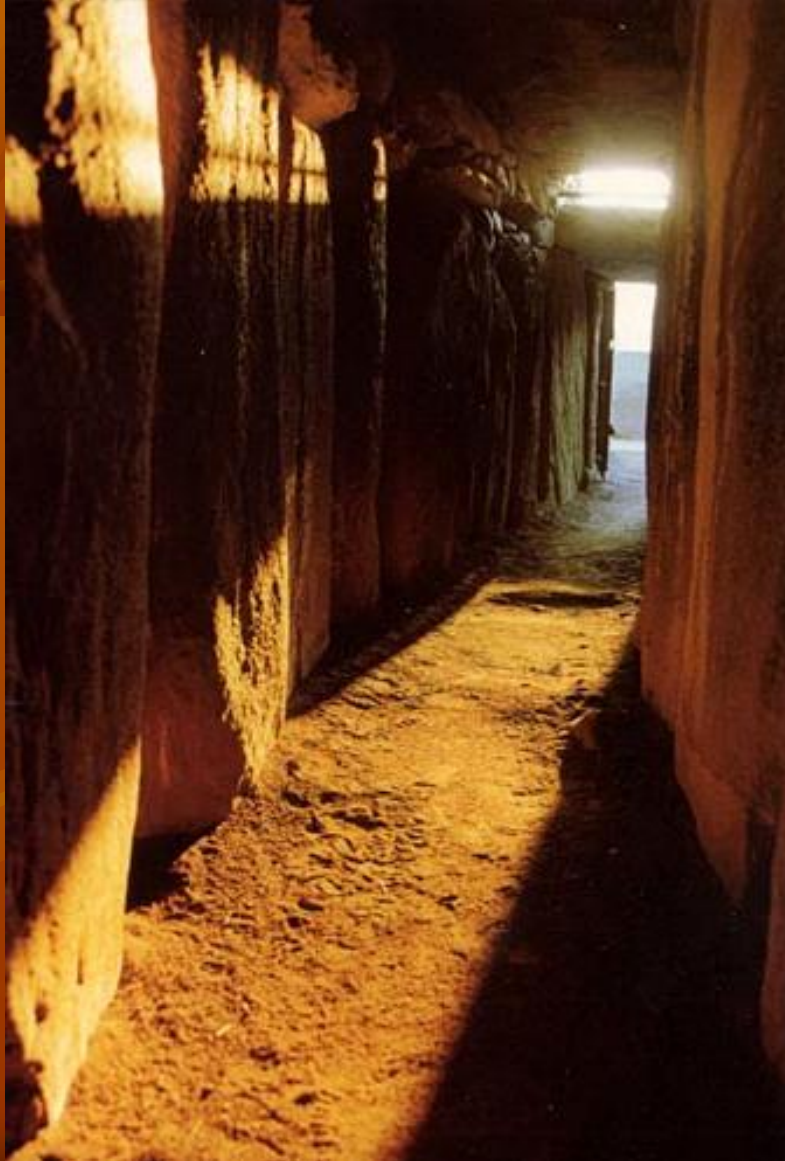


**A
b
s
t
r
a
k
t
n
í

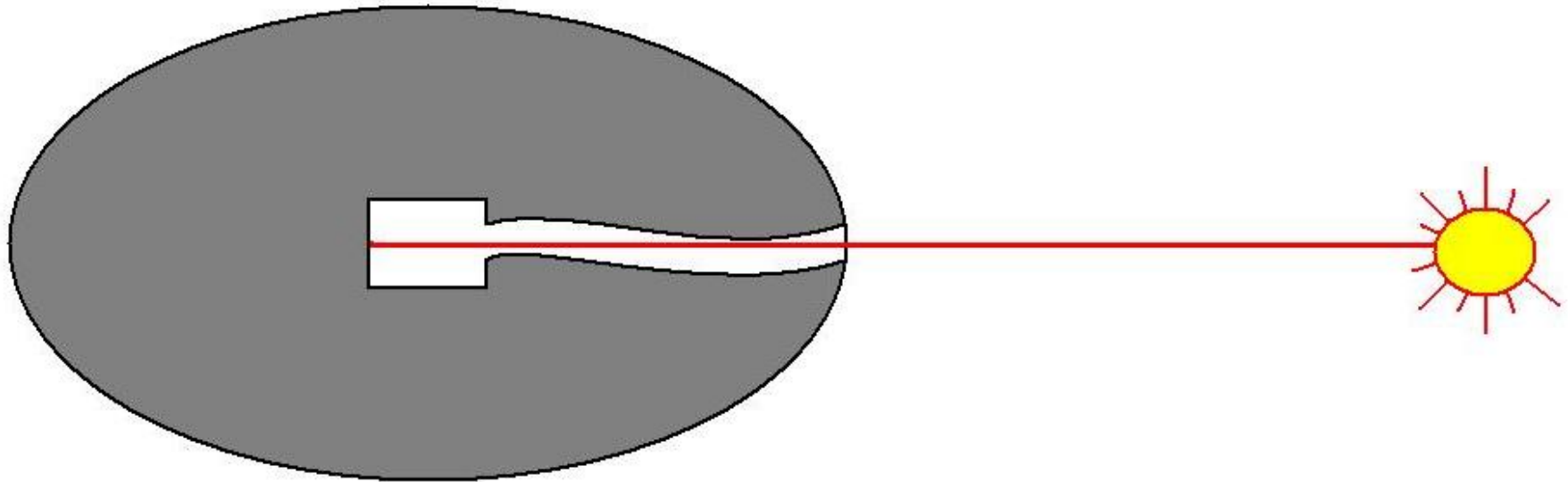
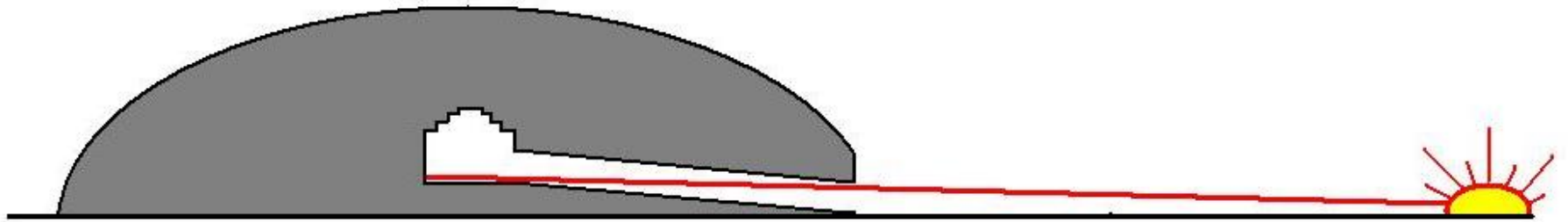
o
r
n
a
m
e
n
t
y**



Newgrange



Zimní slunovrat

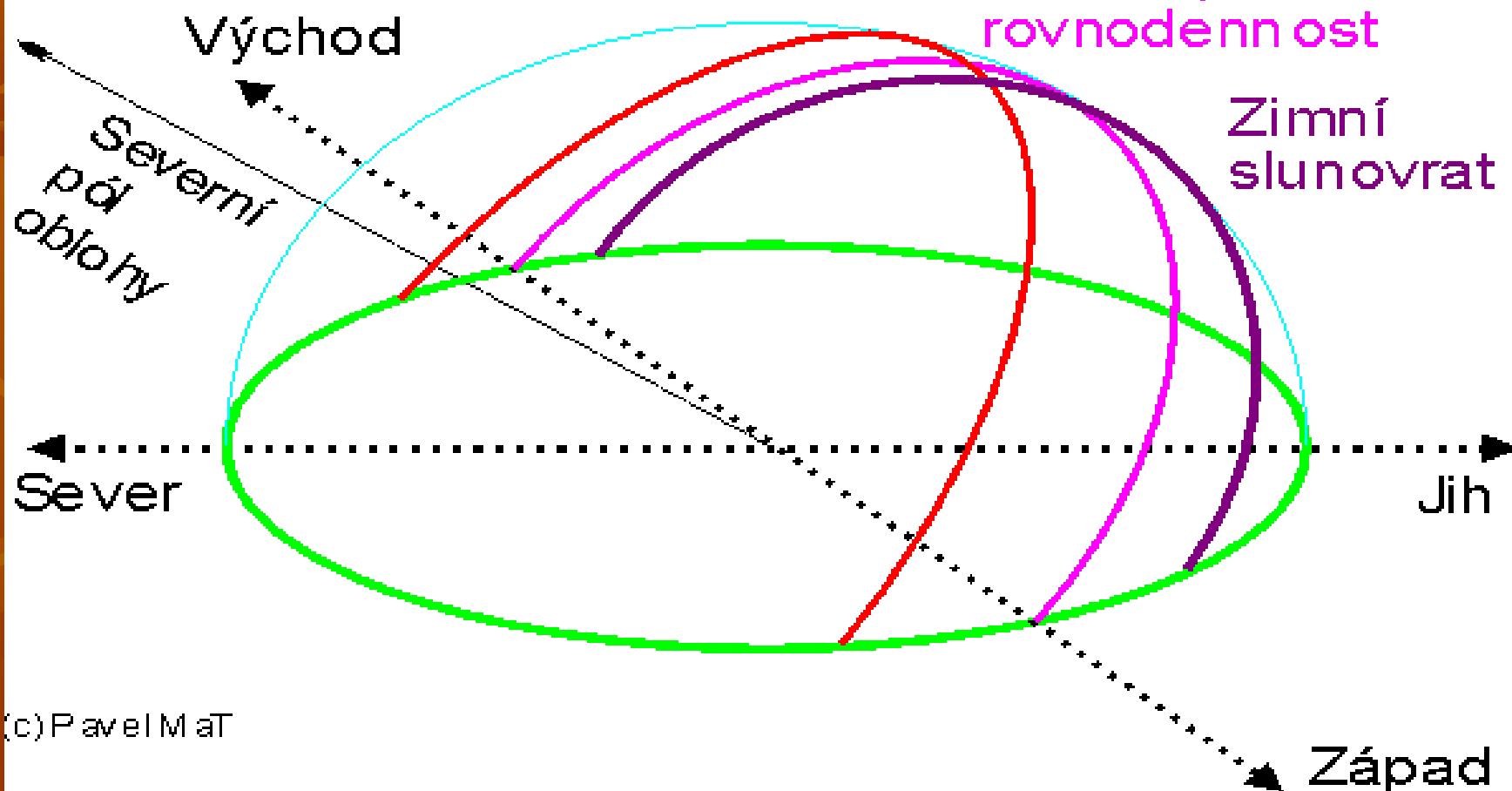


Zdánlivý pohyb Slunce na obloze

Letní slunovrat

Jarní a podzimní
rovnodennost

Zimní
slunovrat

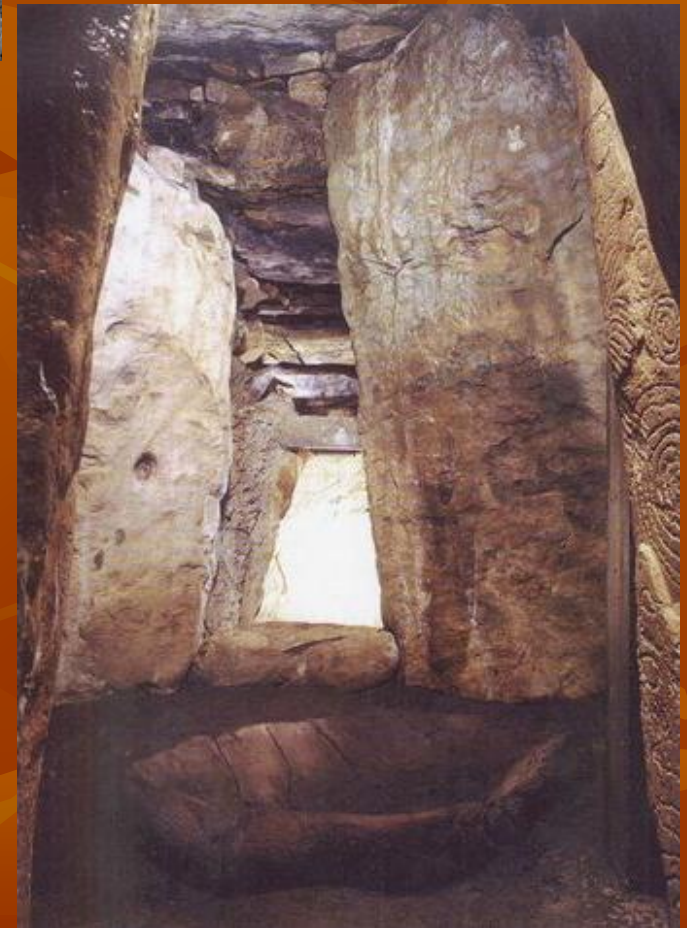
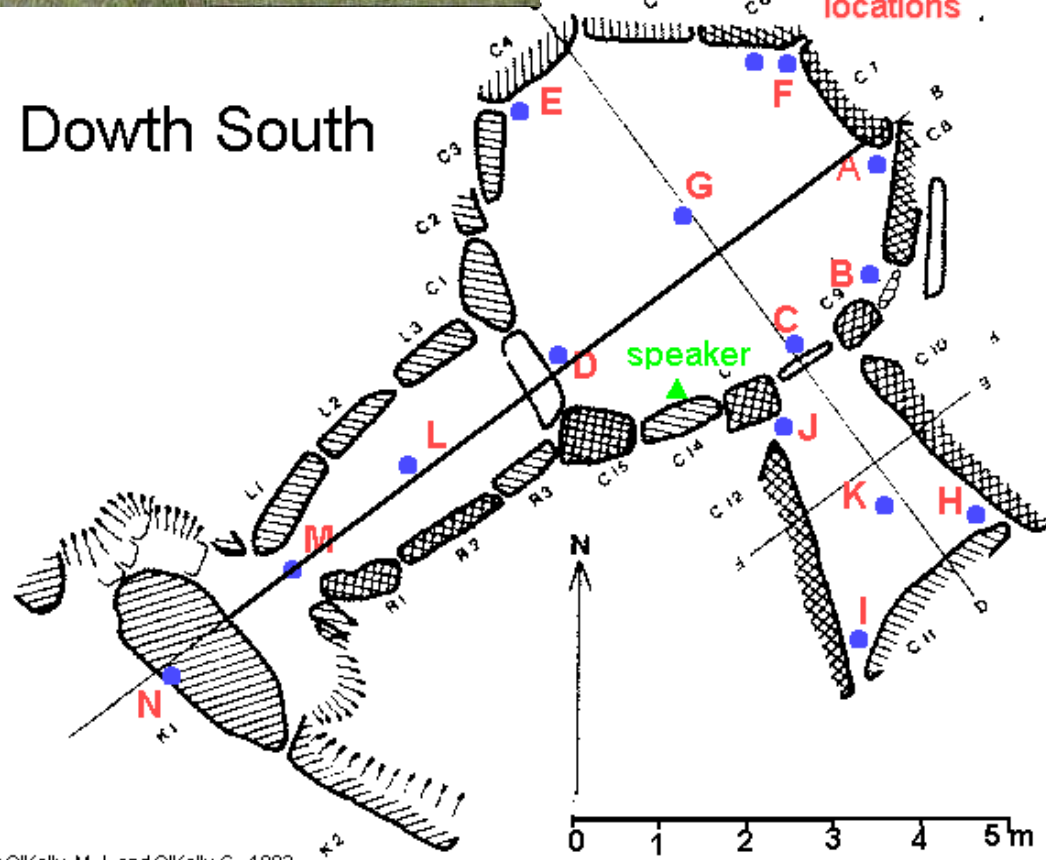




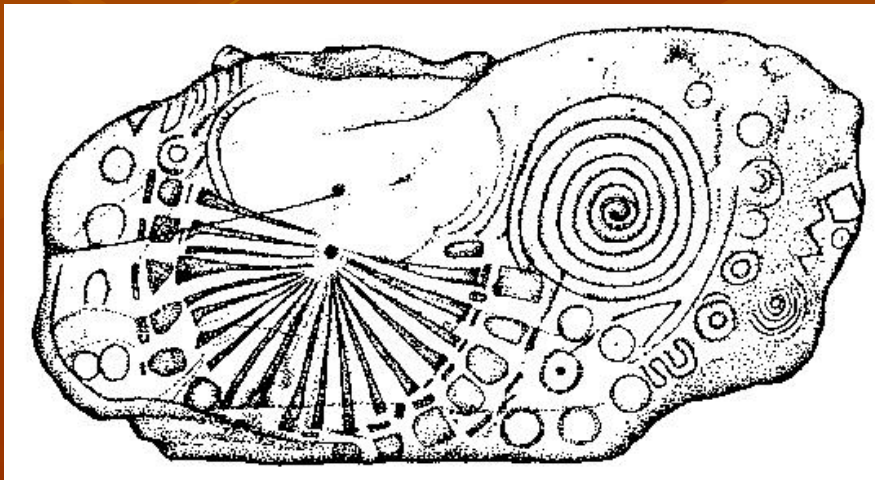
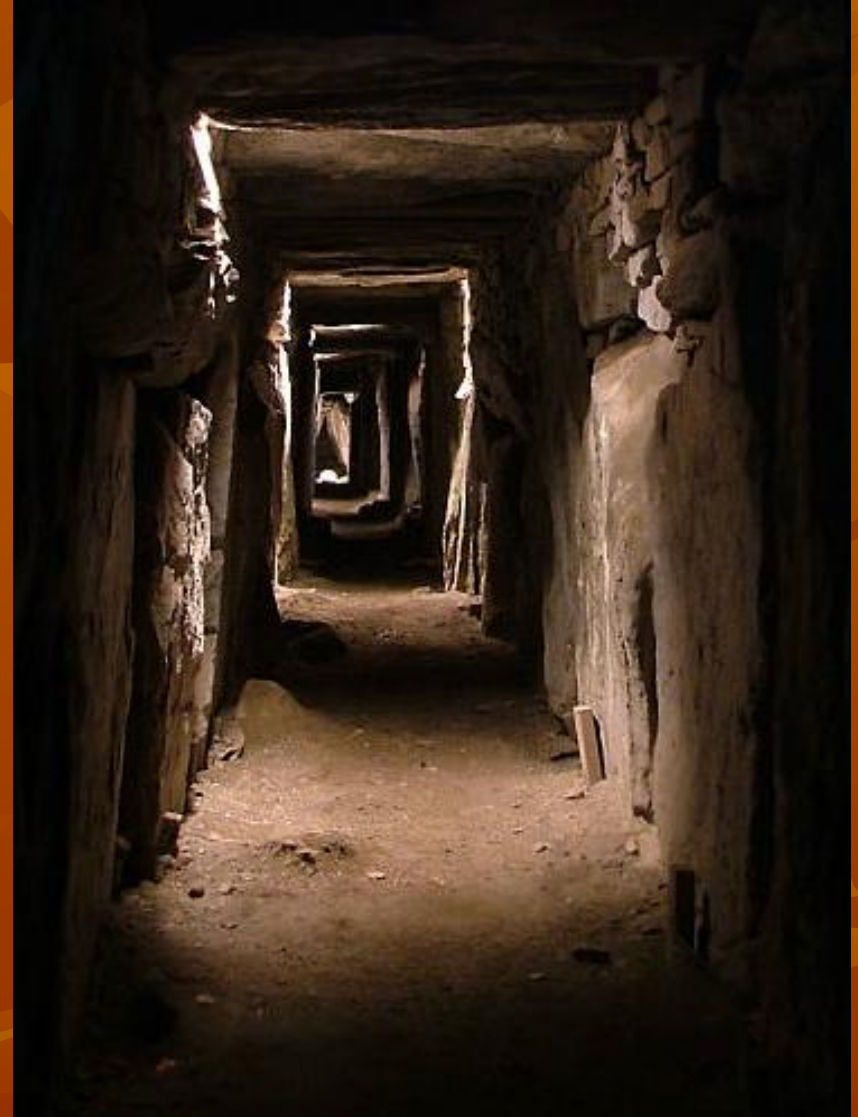
Dowth



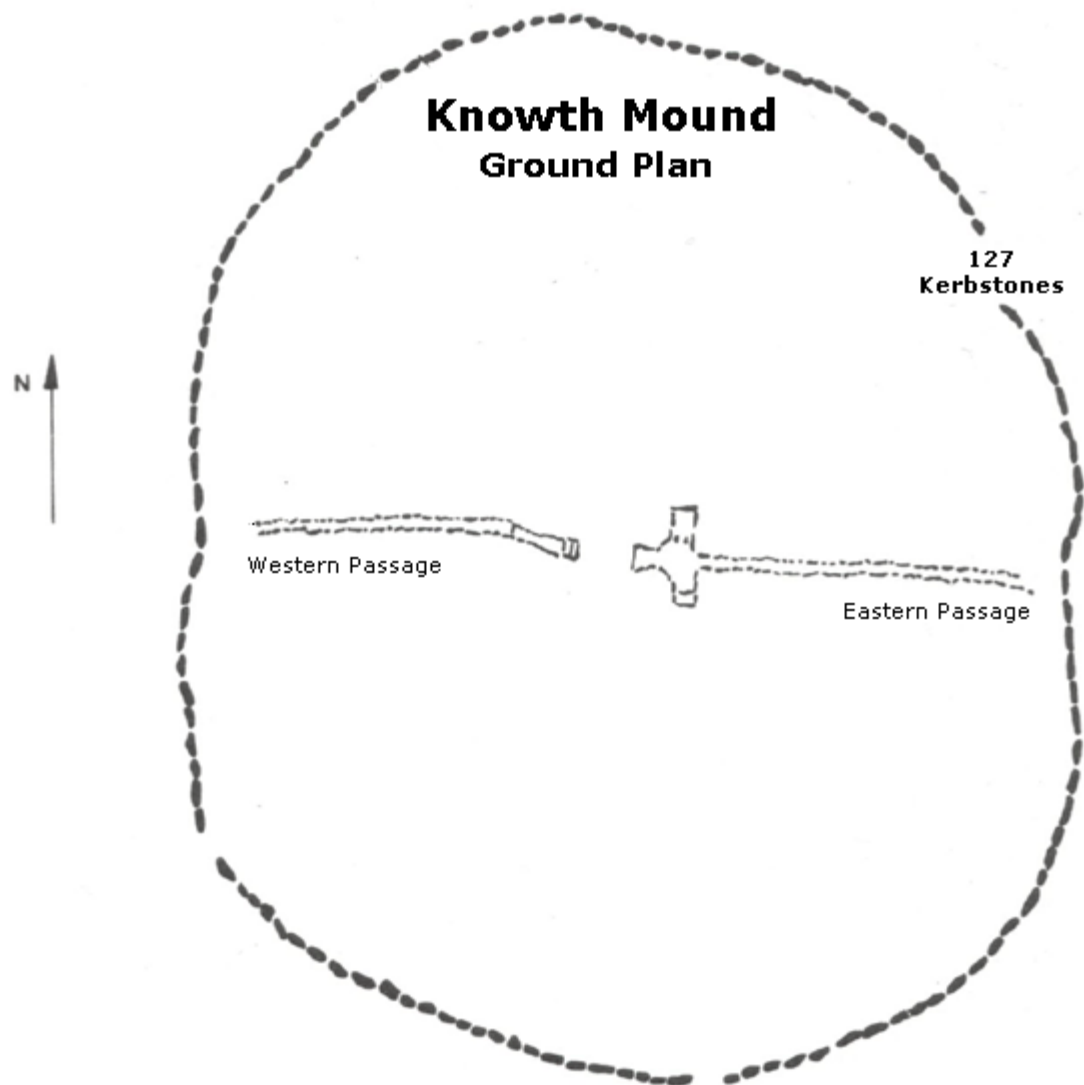
Dowth South



Knowth



Knowth Mound Ground Plan



127
Kerbstones

Western Passage

Eastern Passage

30 Metres

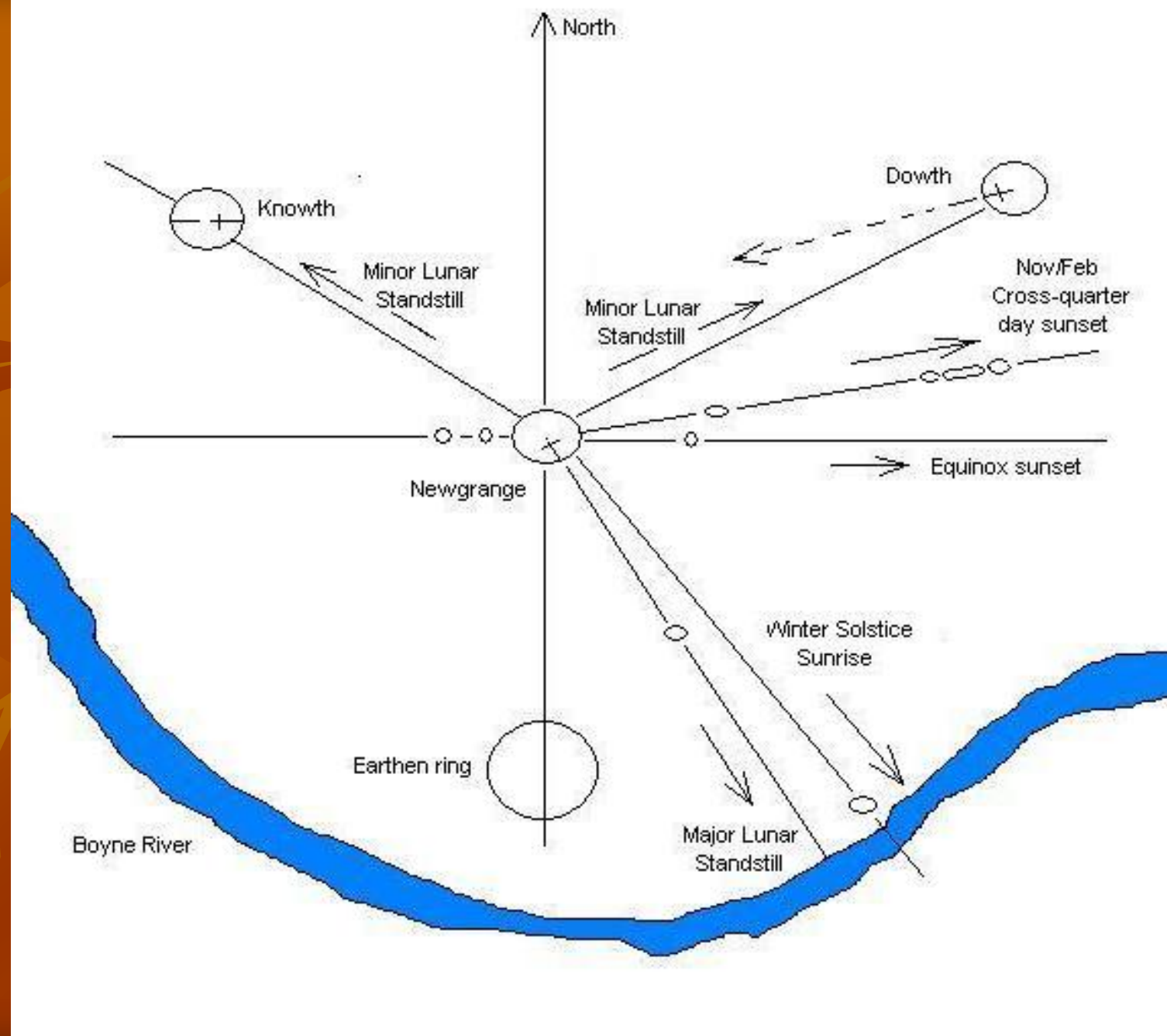
Knowth.com

Based on original plan
by George Eogan 1986



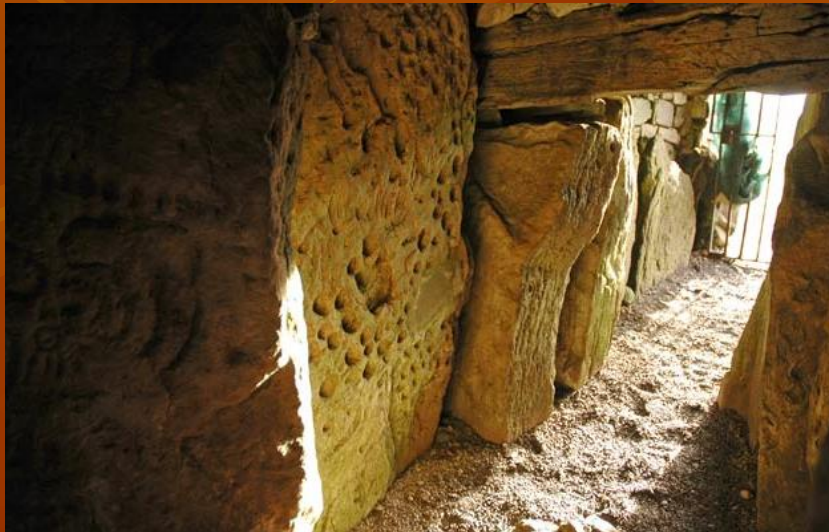
Pazourková hlava







Loughcrew



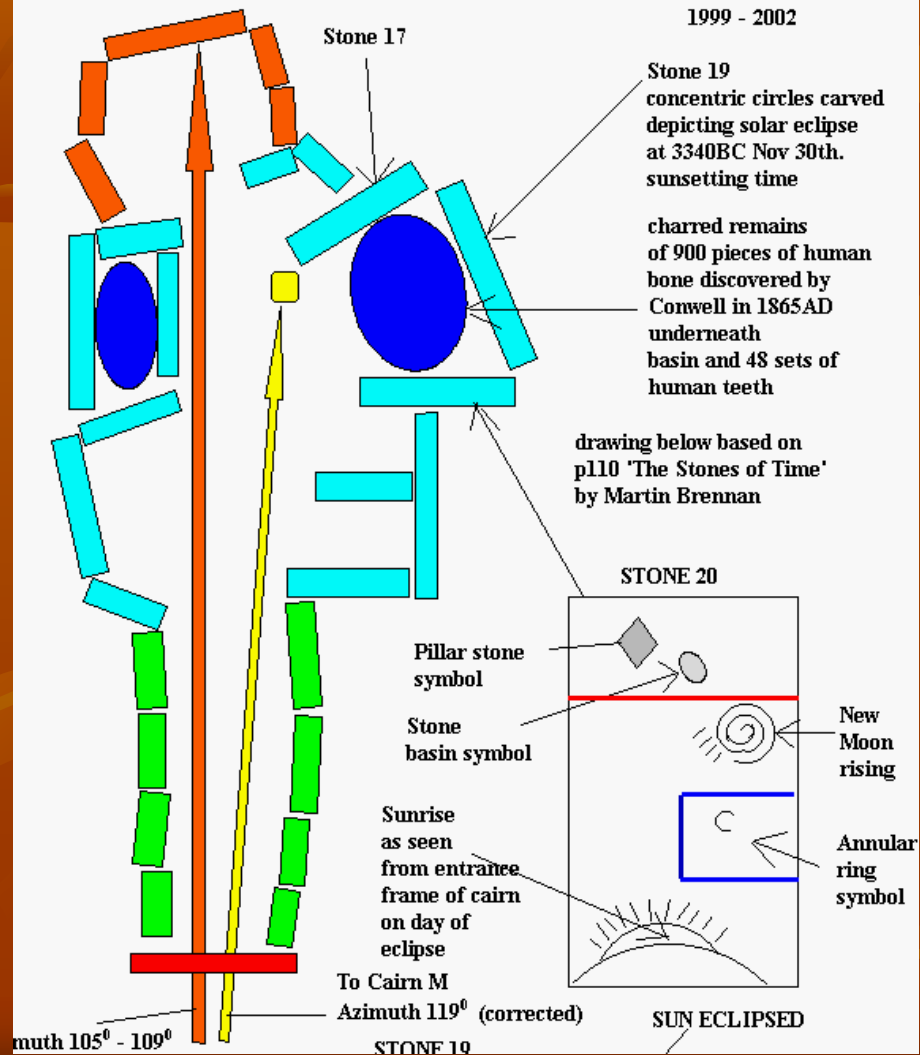
Komplex chodbových hrobek



Půdorysy chodbových hrobek

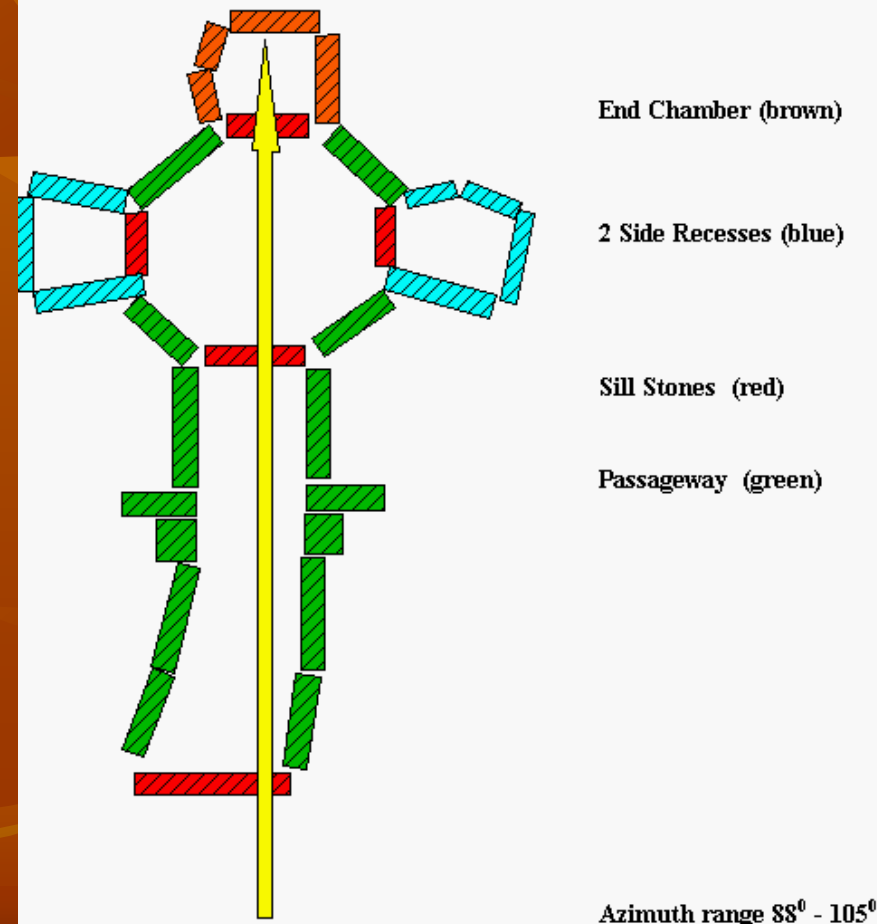
LOUGHCREW CARNBANE WEST CAIRN L

FIGURE 1
COPYRIGHT
PAUL GRIFFIN
1999 - 2002



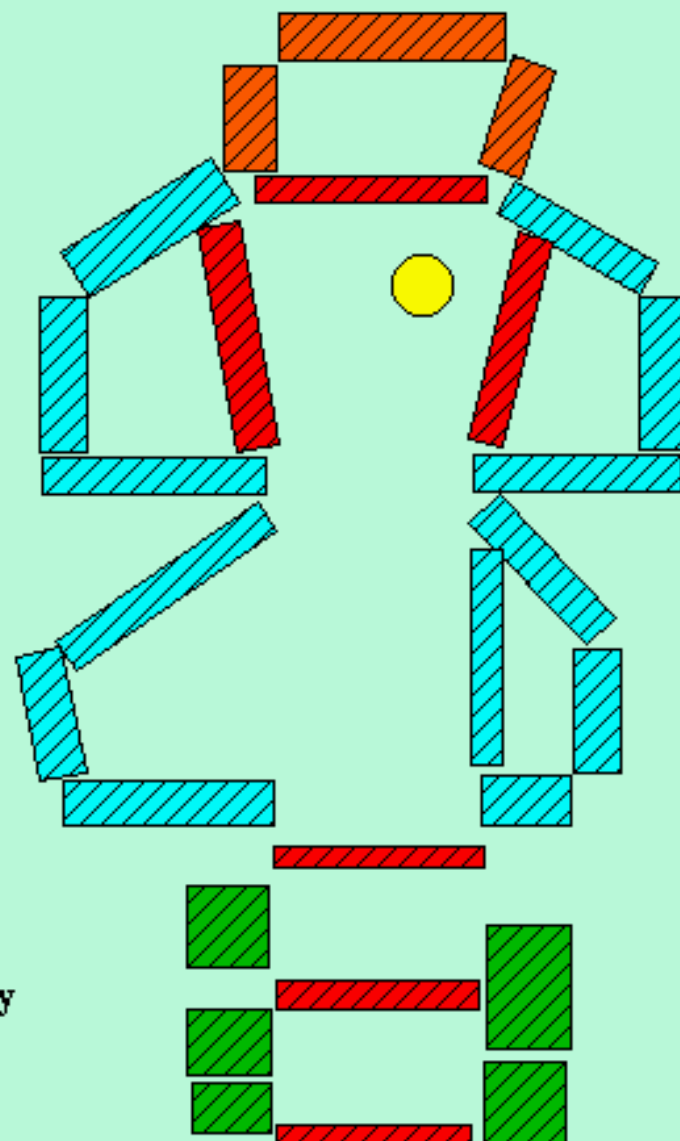
LOUGHCREW CARNBANE EAST

CAIRN T



CARROWKEEL

CAIRN F



BACK RECESS
(BROWN)

SIDE RECESSES
(BLUE)

SILL STONES
(RED)

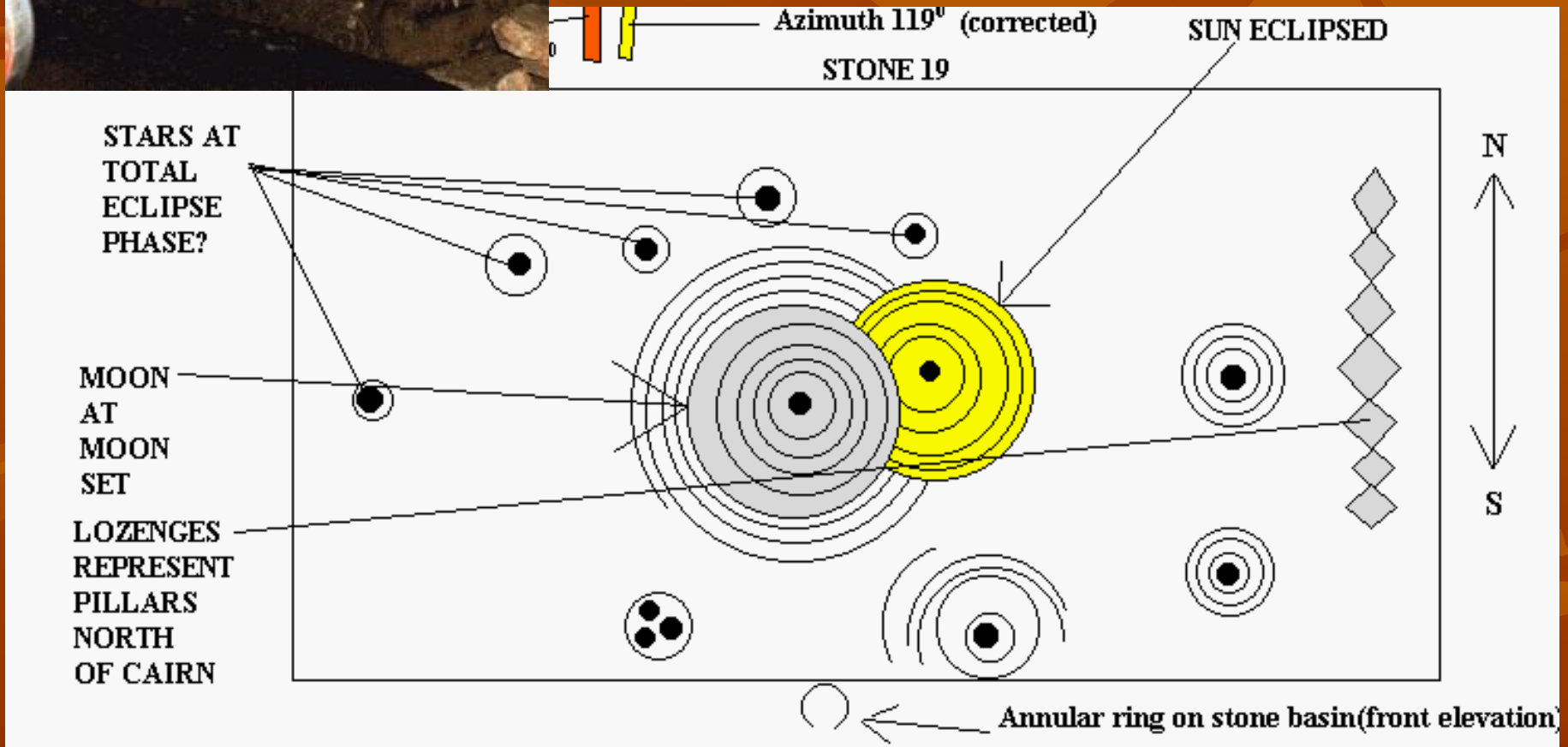
STANDING STONE
(YELLOW)

PASSAGEWAY
(GREEN)

Based on ground plan
Procedural document 29,
1912, Royal Irish Academy



Astronomická interpretace rytin

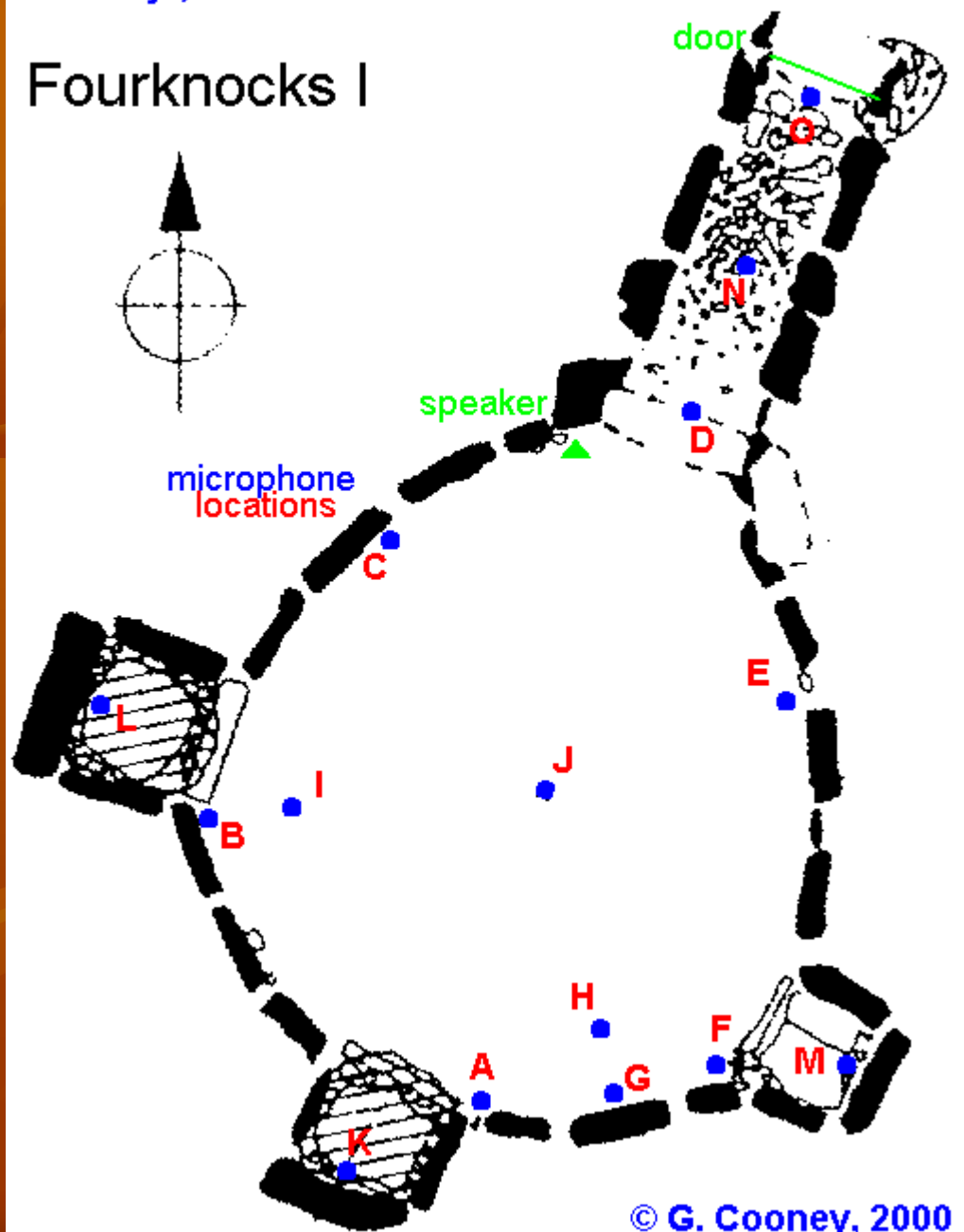




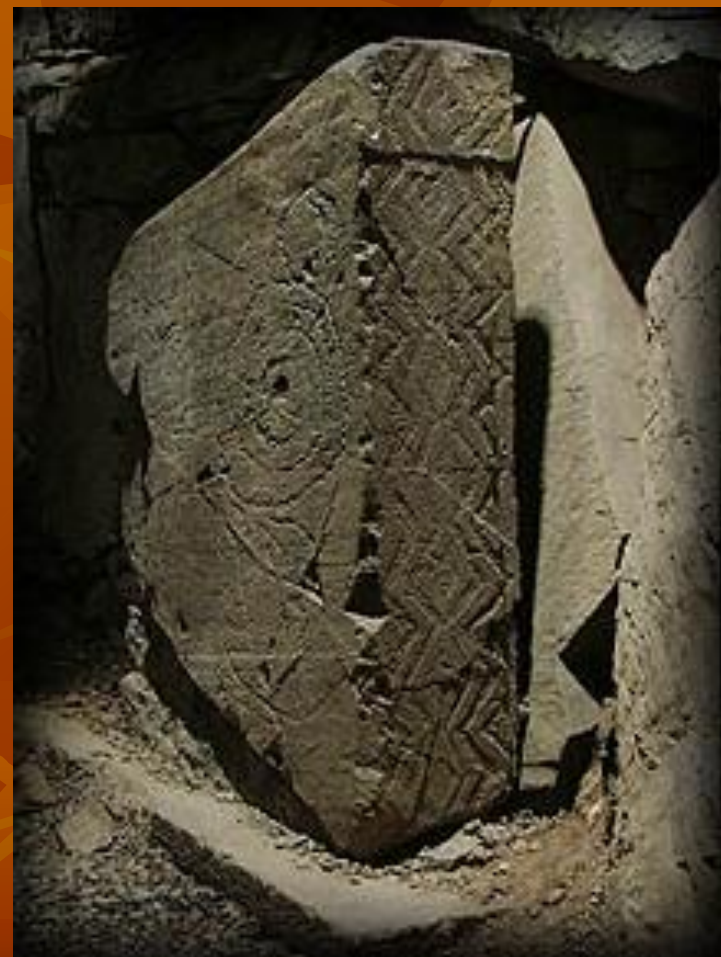
Fournocks



Fourknocks I



Půdorys
a ornamentální
výzdoba



Interiér cairnu s nikami



Equinox



Cairn T



"Judgement Seat"



Equinox - rytiny

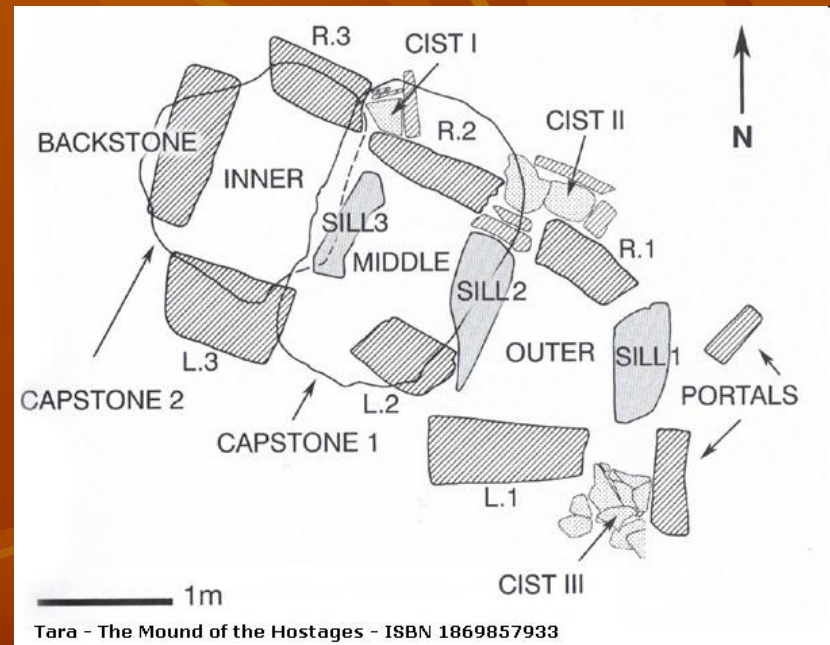
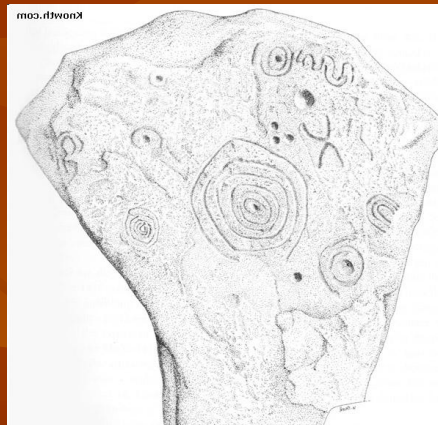


Cairn U



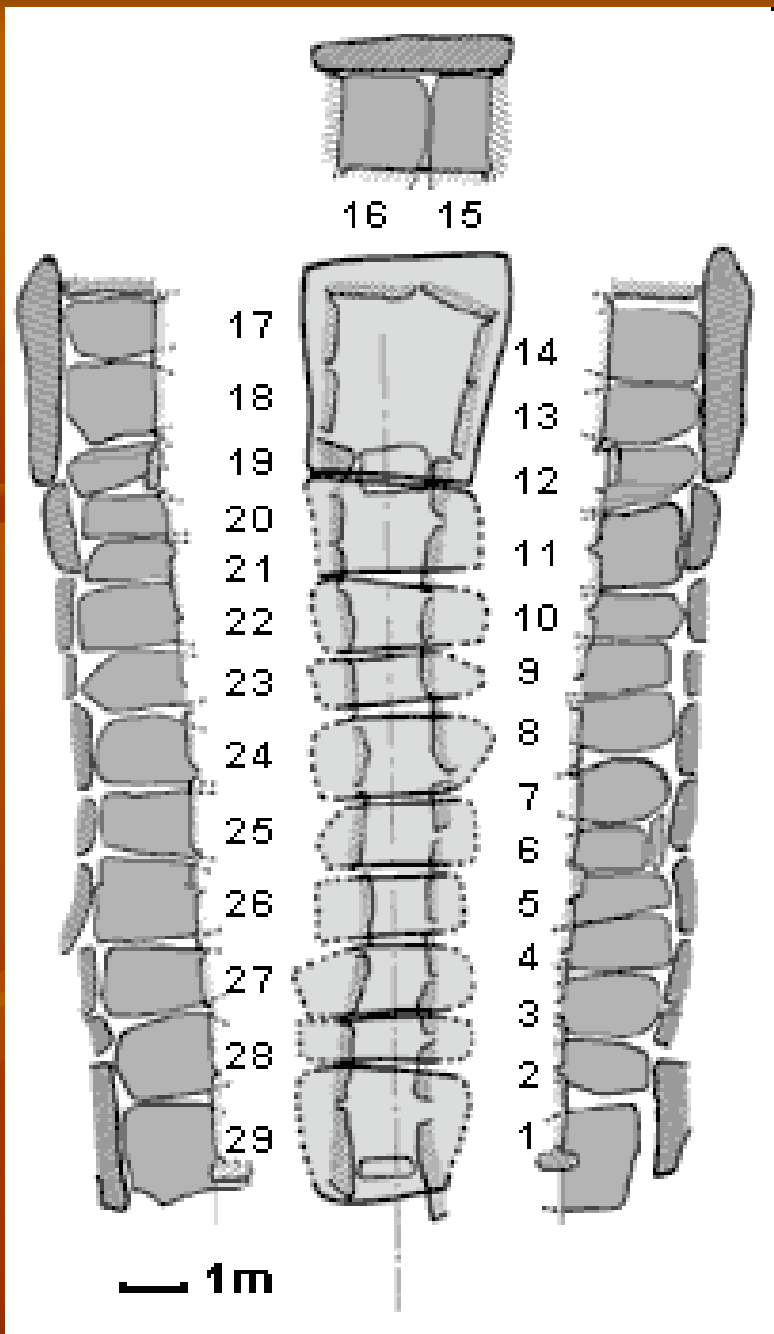


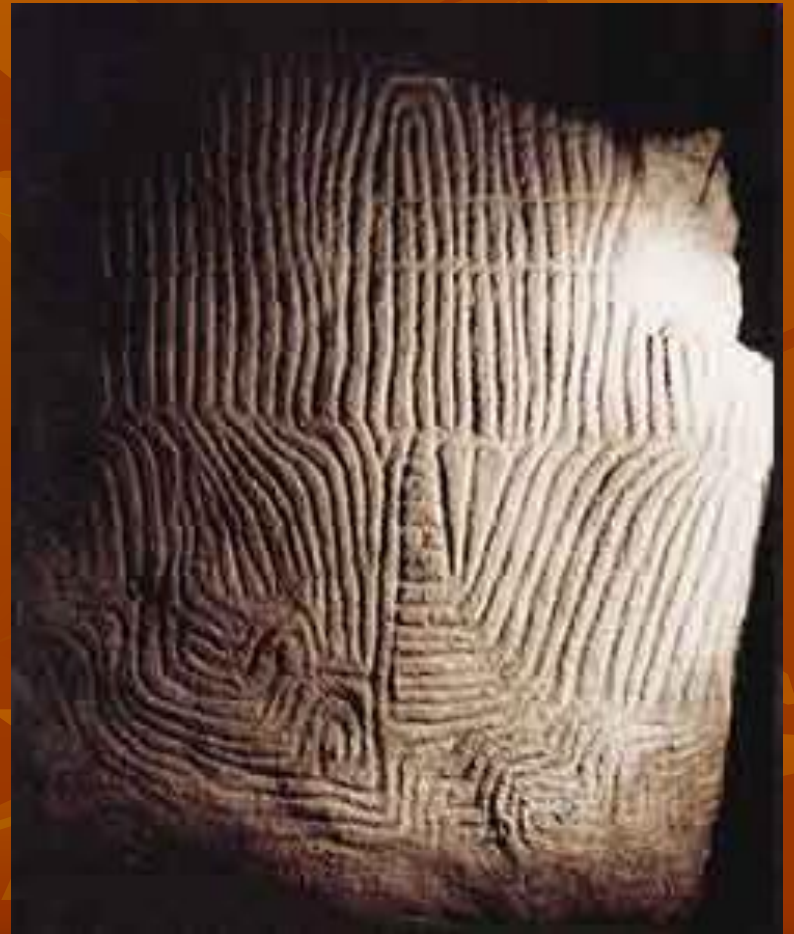
Tara



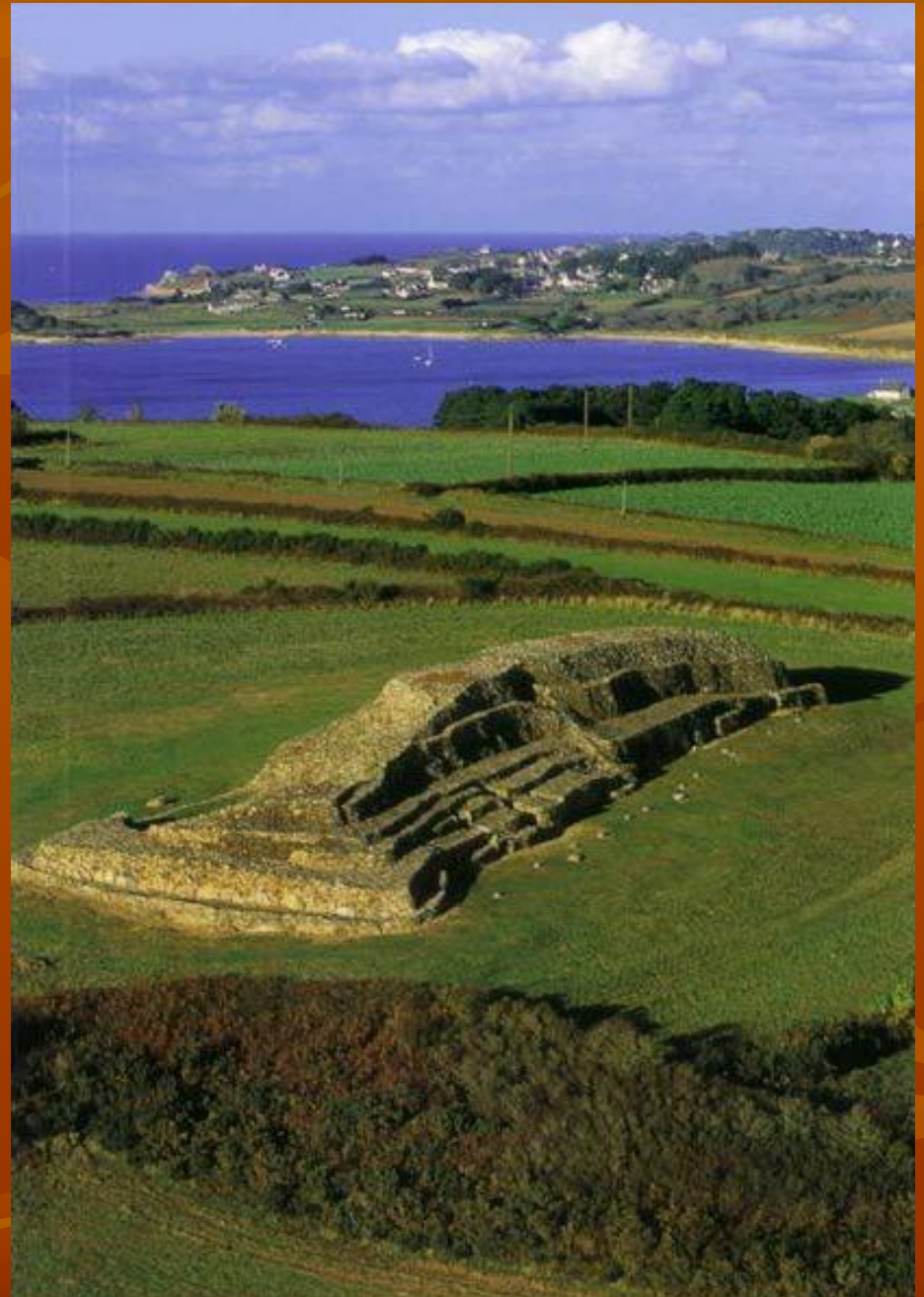
Gavrinis

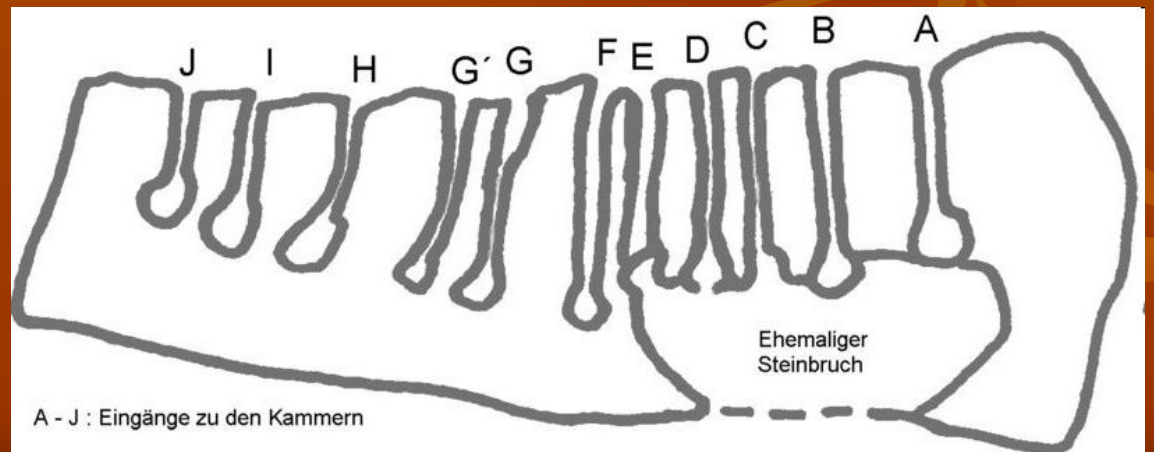
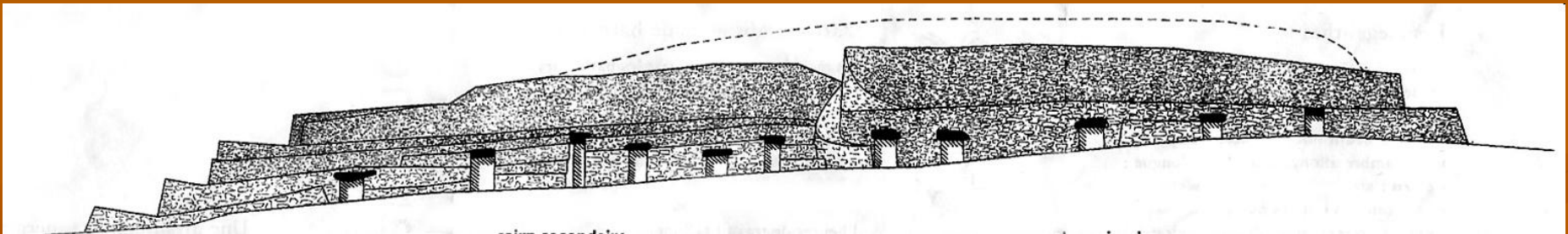






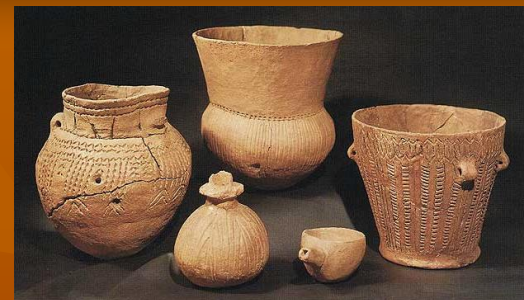
- 1 Carnac
- 2 Locmariaquer
- 3 Barnenez





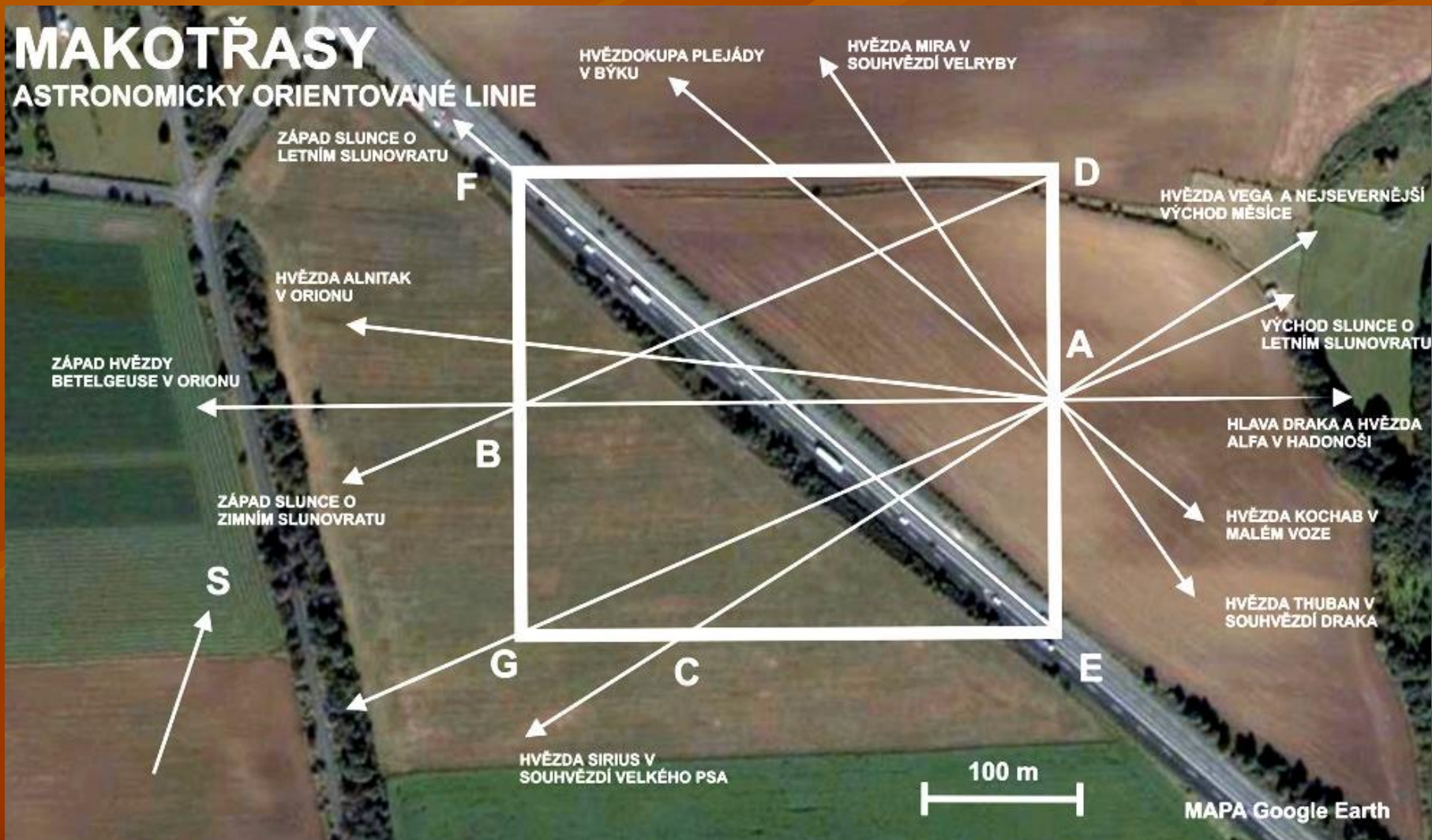


MAKOTŘASY



- Makotřasy je obec 9 km východně od Kladna. Při záchranném výzkumu v průběhu výstavby rychlostní silnice byla východně od vsi na malé vyvýšenině nad soutokem Dolanského a Lidického potoka objevena eneolitická osada lidu nálevkovitých pohárů z období kolem roku 3 500 př. n. l. Pocházejí odtud nejstarší doklady zpracování kovů na našem území (čtyři do země zapuštěné okrouhlé pece, kusy mědi, měděné strusky a zlomek hliněného tavicího tyglíku). Bylo zjištěno ohrazení čtvercové plochy o straně 300 metrů s nejasným, snad kultovním účelem, podle některých autorů astronomicky orientované.

Woodhenge Makotřasy



Makotřasy - nálezková situace



Kultura nálevkových pohárů



DOLMENY

Carnac



Dolmen v Carnacu



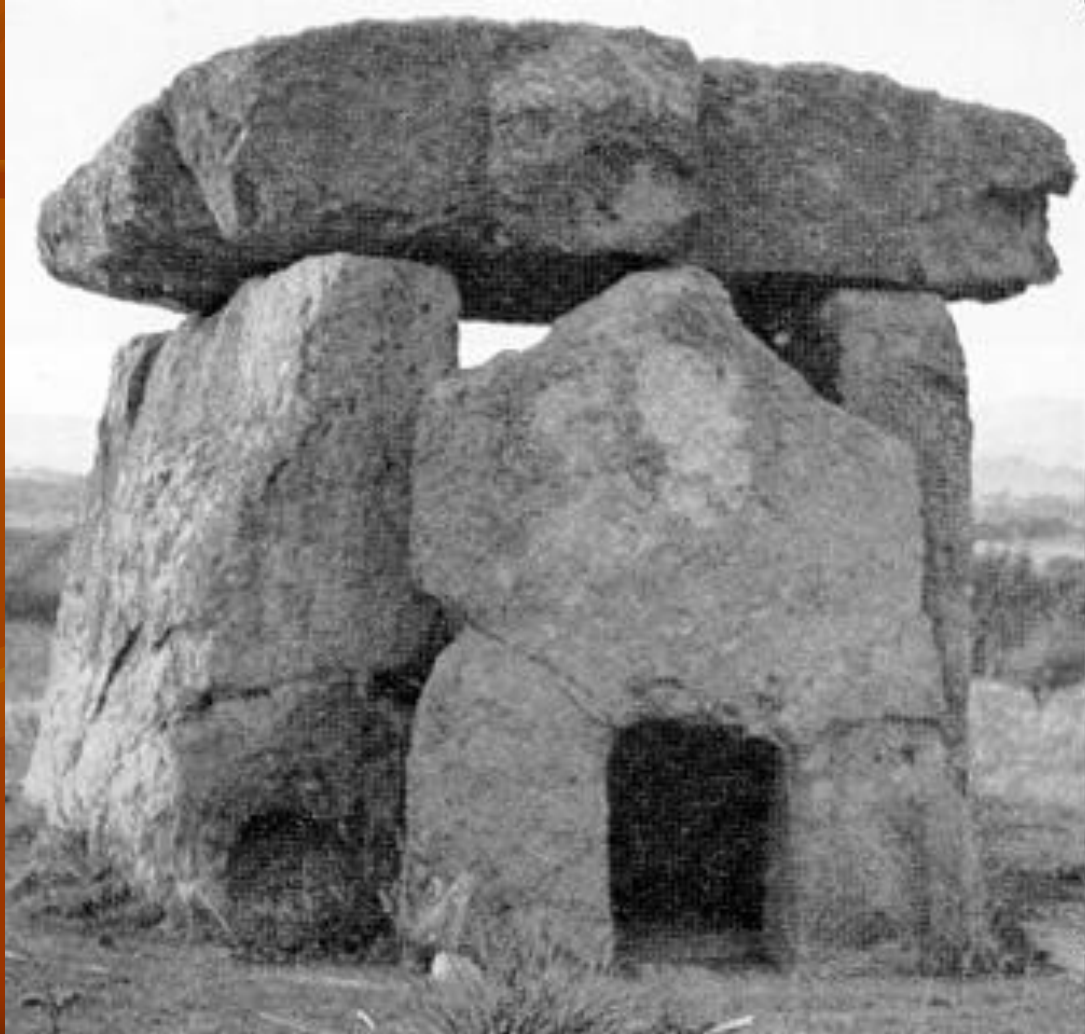
Dolmen v Carnacu



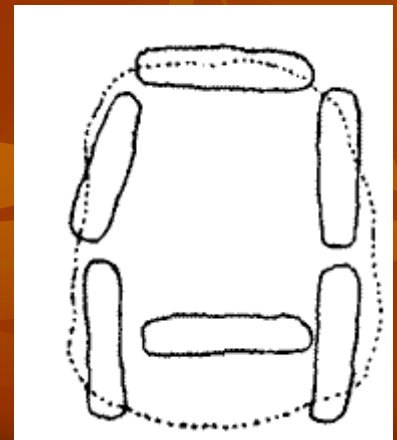
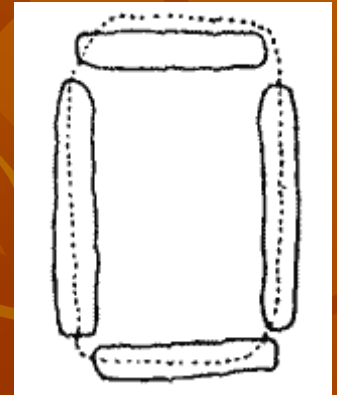
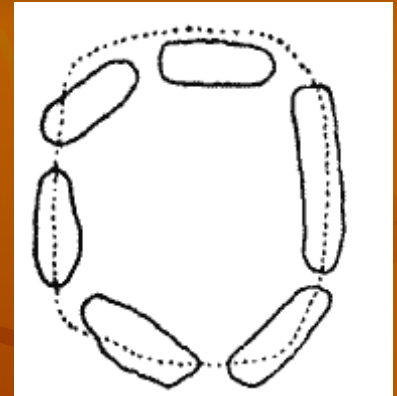
Browness Hill – 3.300 – 2.900



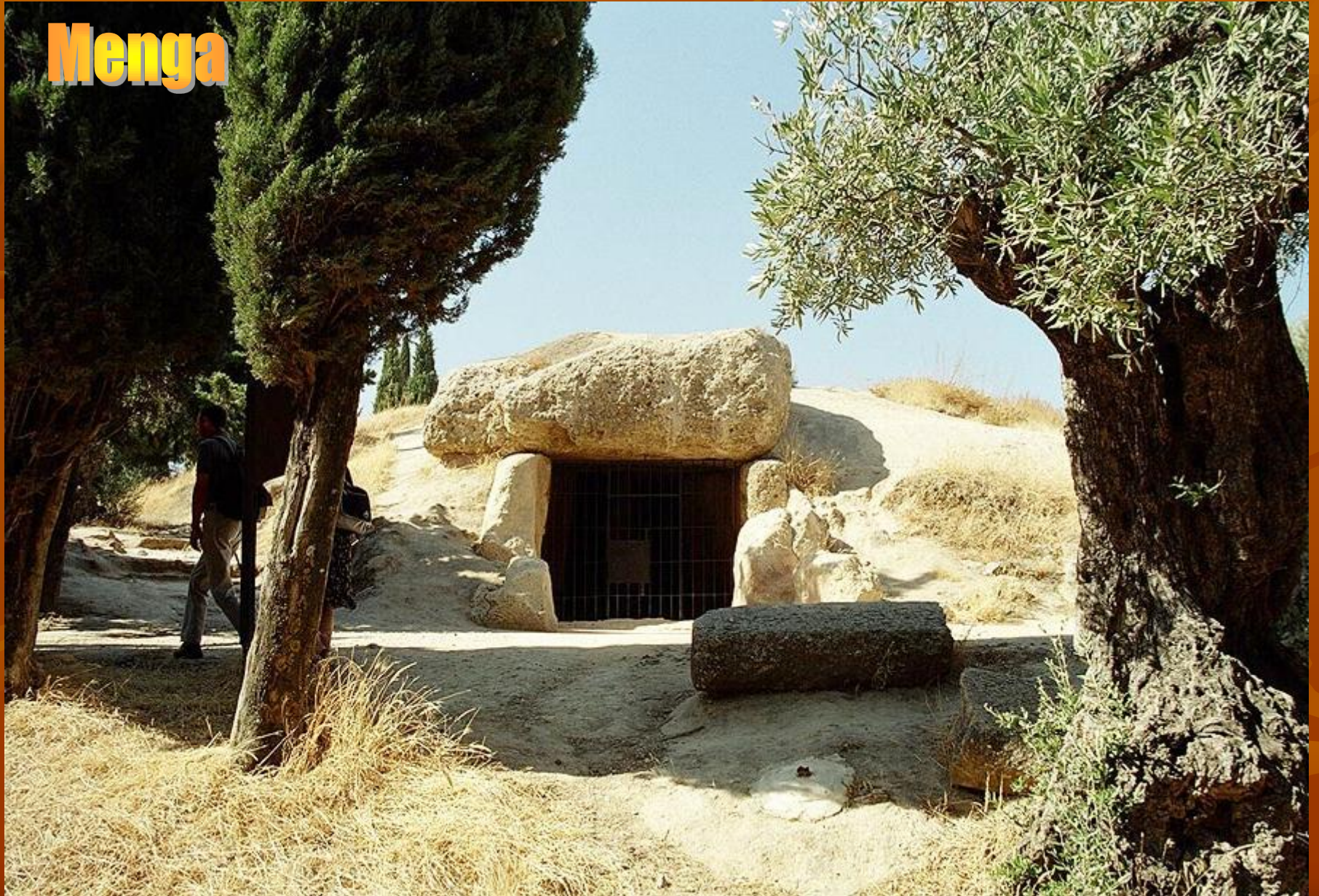
Sa Coveccada Sardinie



P
u
d
o
r
y
u
y
d
o
l
m
e
n
u



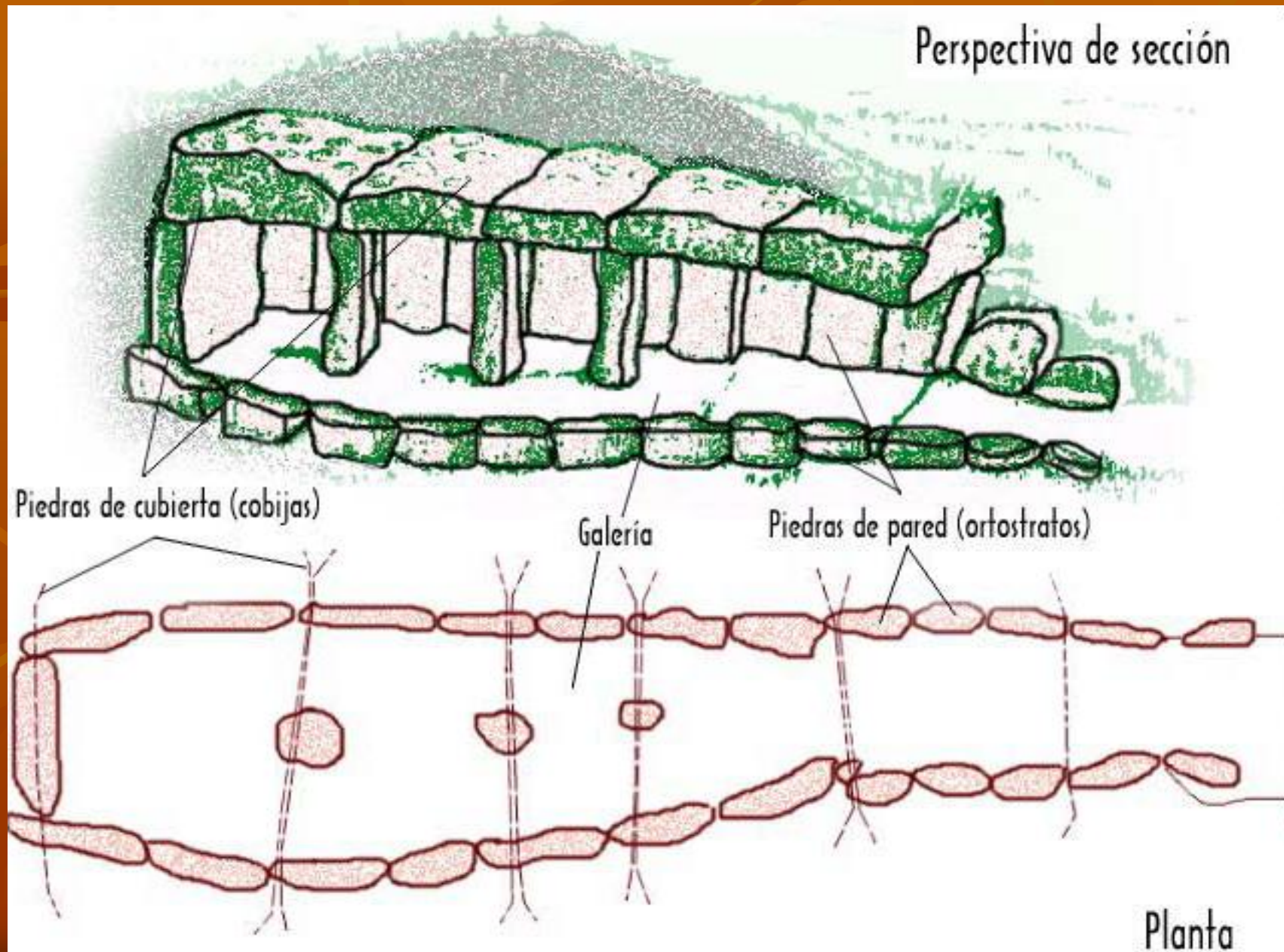
Menga





**Hrobka
typu
Menga**

Menga - perspektivní rekonstrukce a půdorys

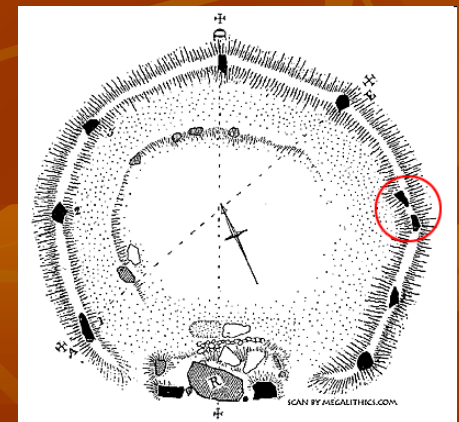


Taula

Baleáry



Recumbent Stone Circles



Kromlechy s ležatým kamenem

- Pro všechny kromlechy je typické, že se v nich kameny k jedné straně kruhu zvětšují. U některých pak bývá mezi dvěma největšími kameny v linii kruhu umístěn jeden kámen ležatý, často z jiné horniny, s pečlivě vodorovně upravenou svrchní plochou. Tyto kruhy se nalézají pouze ve Skotsku, většinou na místech vyvýšených, s dobrým výhledem a ležatý kámen je vždy zhruba na jižní straně.

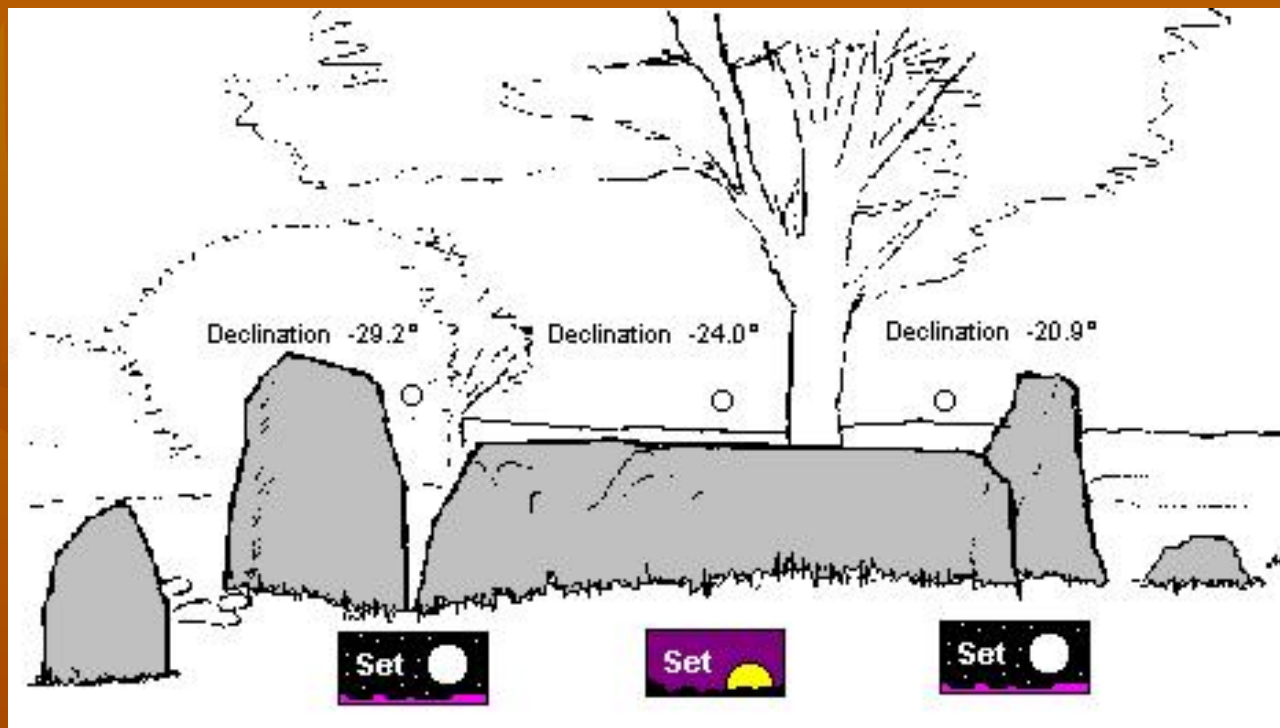
200104<02110



S
K
O
T
S
K
O



„Měsíční
ležáky“
(recumbent
stones)

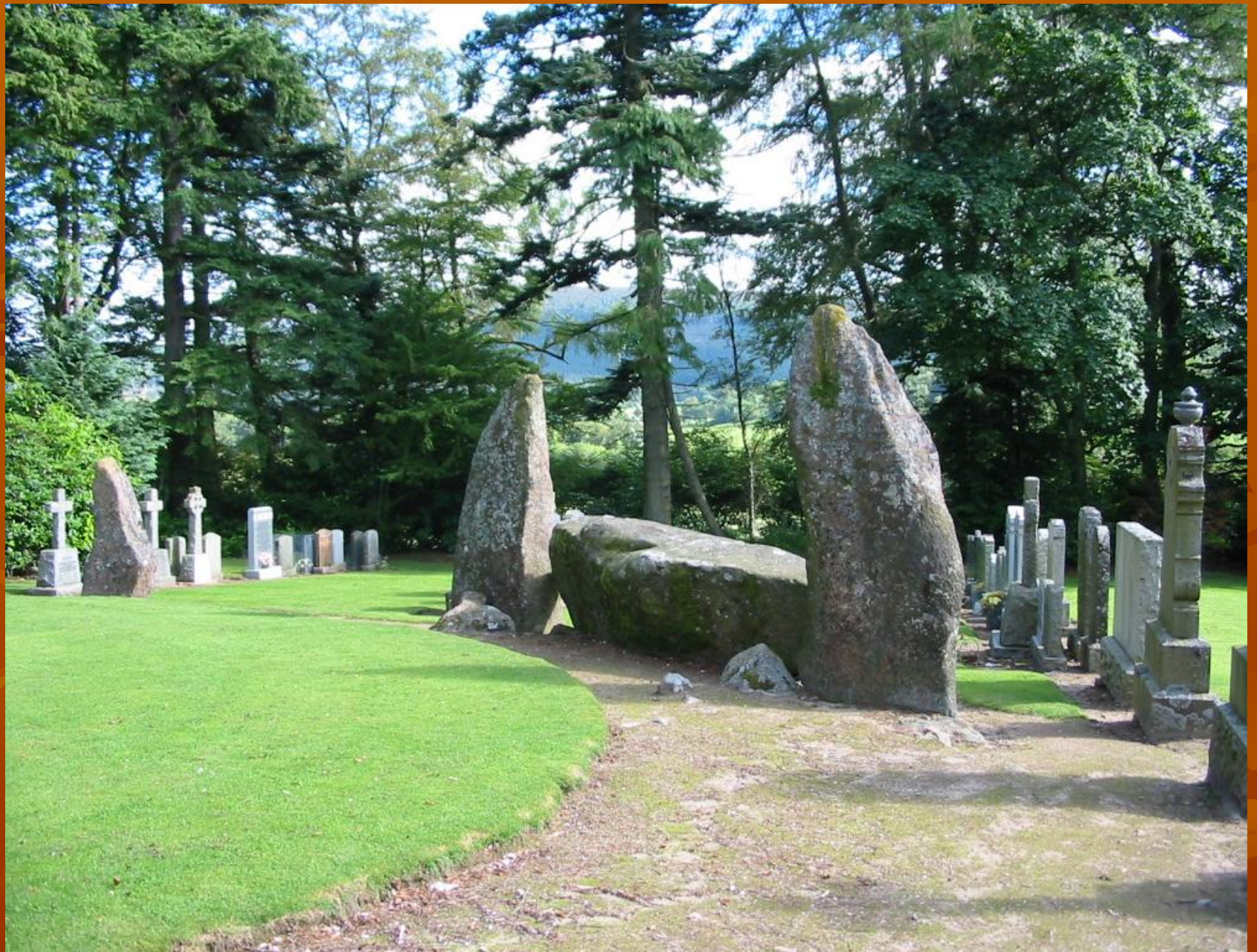




Easter Aquorthies





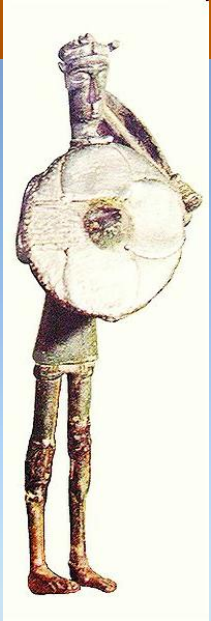


Nuragy – kamenné věže

- Nuragy jsou megalitické stavby roztroušené po celé Sardinii. Jsou to kruhové kamenné věže konického tvaru, v horní části se zužují. Některé nuragy jsou před 20 metrů vysoké a na Sardinii se jich nachází asi 8000. Původně jich podle archeologických nálezů bylo na ostrově více než 30 000. Některé jsou datovány do období 3500 let před Kristem, ale jiné byly zřejmě postaveny až ve střední a mladší době bronzové to je 1800 – 1500 let před Kristem.



Nuraghe, it. nuraghi, sard. nuraghes

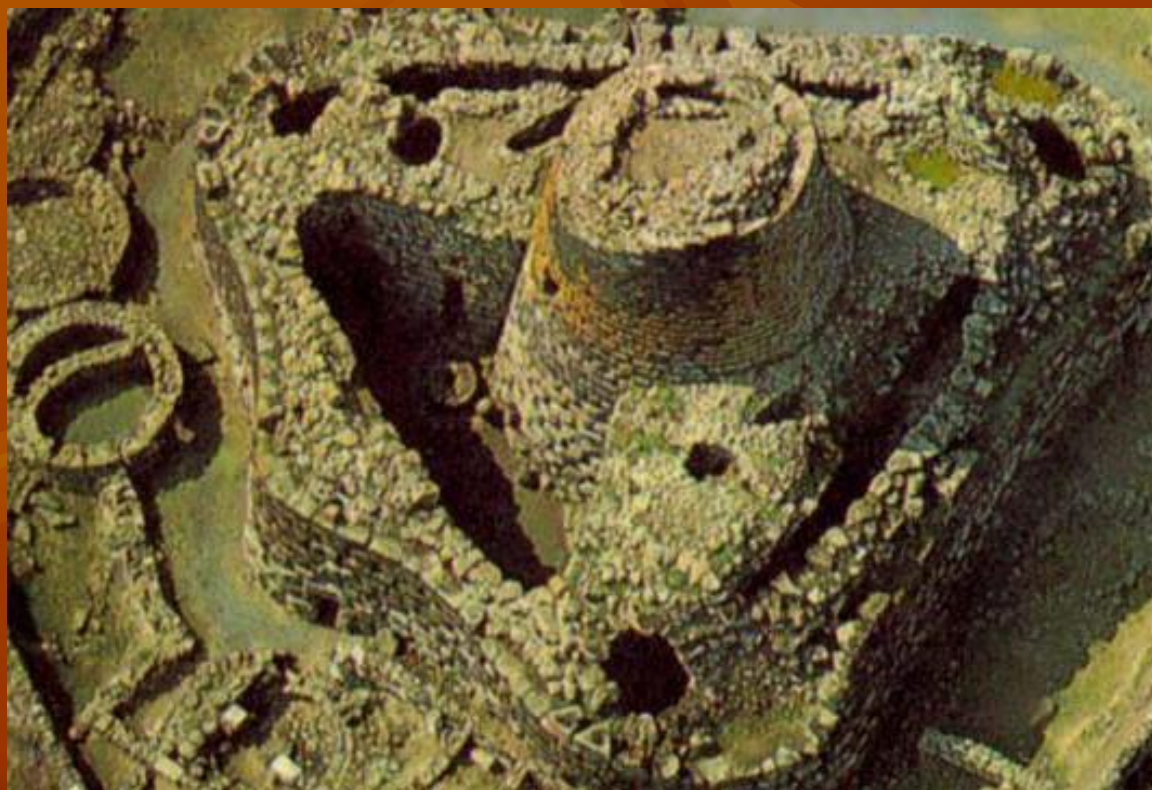


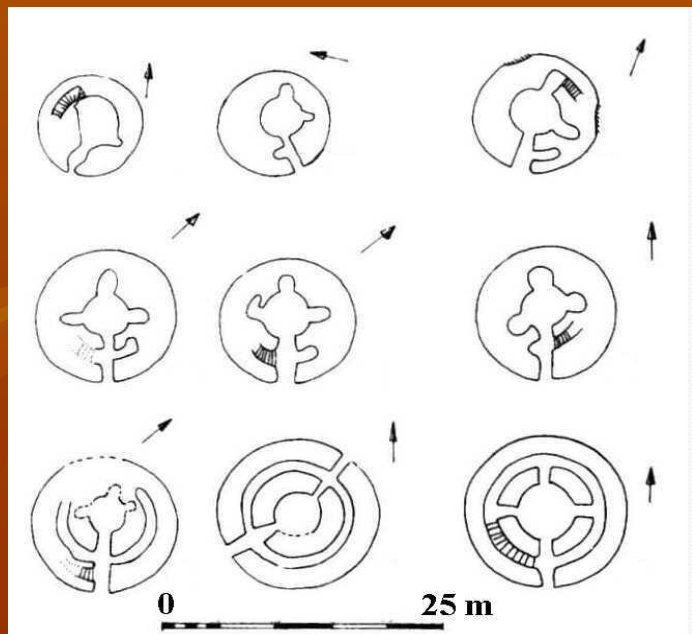
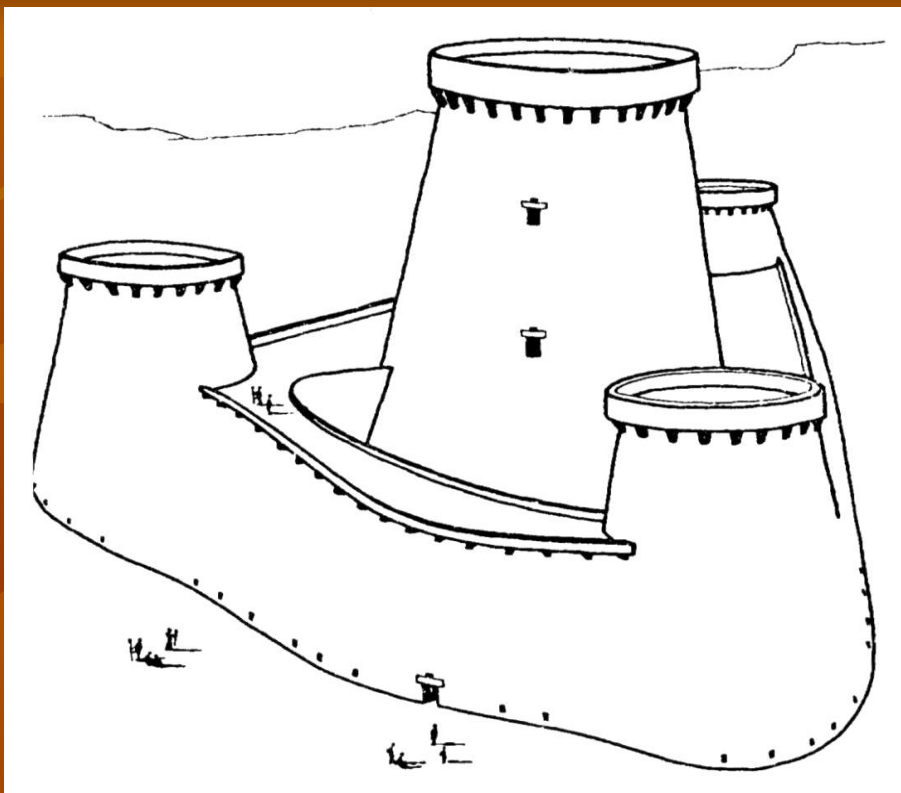
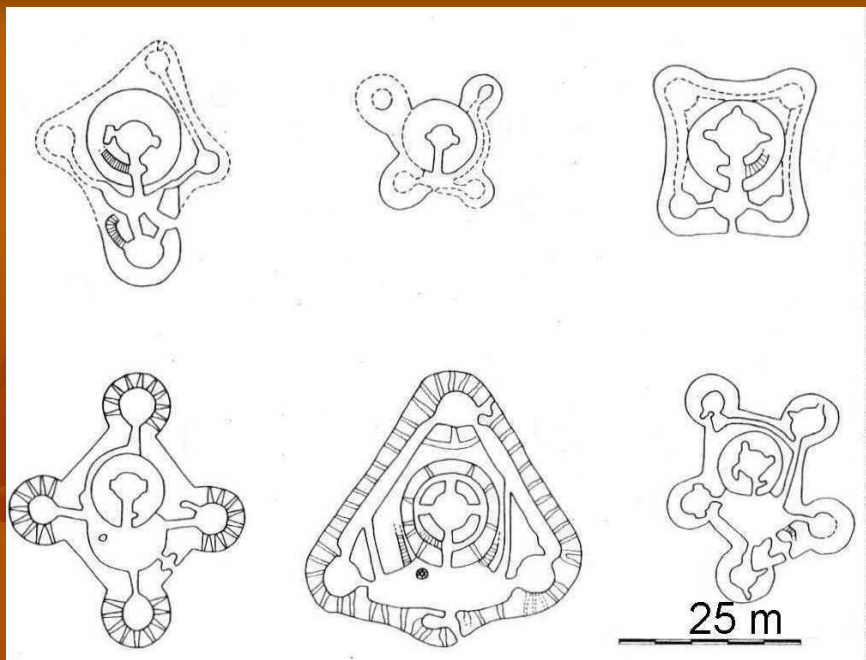




Nuragy musí být kónické







Půdorysy věží