

Subiecte la Geologia zăcămintelor de cărbuni (ianuarie 2012)

1. Cărbuni: definiție
2. Tipuri de mlaștini carbogeneratoare
3. Domenii ale Geologiei cărbunilor
4. Componentii cărbunilor
5. Istoria Geologiei cărbunilor
6. Tipuri de țesuturi vegetale
7. Tipuri de țesuturi conducătoare
8. Tipuri de stel
9. Tipuri de secțiuni într-o tulpină
10. Țesuturi de apărare și tipuri de stomate)
11. Probleme de colonizare a uscatului
12. Sistematica plantelor superioare
13. Clasa Lycopside: clasificare, caractere generale, exemple
14. Clasa Filicopsida: clasificare, caractere generale, exemple
15. Clasa Sphenopsida: clasificare, caractere generale, exemple
16. Phylum Gymnospermophyta: clasificare, caractere generale, exemple
17. Clasa Pteridospermopsida: clasificare, caractere generale, exemple
18. Clasa Ginkopsida: clasificare, caractere generale, exemple
19. Clasa Coniferopsida: clasificare, caractere generale, exemple
20. Clasa Cycadopsida: clasificare, caractere generale, exemple
21. Phylum Angiospermophyta: clasificare, caractere generale, exemple
22. Clasa Monocotyledonopsida: clasificare, caractere generale, exemple
23. Clasa Dicotylenopsida: clasificare, caractere generale, exemple
24. Cărbuni inferiori: clasificare, litotipi
25. Cărbuni inferiori: macerale
26. Cărbuni superiori: clasificare, litotipi
27. Cărbuni superiori: macerale
28. Teorii de formare a cărbunilor
29. Transformările materialului vegetal
30. Chimia cărbunilor
31. Geochimia cărbunilor (tipuri de kerogen)
32. Proprietățile tehnologice ale cărbunilor
33. Zăcăminte de antraciți din România
34. Zăcăminte de huile carbonifere din România
35. Zăcăminte de huile mesozoice din România
36. Zăcăminte de huile terțiare din România
37. Zăcăminte de cărbuni bruni mezozoici din România
38. Zăcăminte de cărbuni bruni terciari din România
39. Zăcăminte de ligniți din România
40. Exploatarea în subteran a cărbunilor
41. Exploatarea la zi a cărbunilor
42. Probleme de Ecologie asociate cărbunilor