

Across

4. **MAGNETKIS**—svagt magnetiskt brunt mineral
7. **RÖKKVARTS**—mörkfärgat kiselmineral
9. **KOPPAR**—viktigt ledningsmaterial
10. **ÖREÄLVEN**—Vaskplats för Västerbottens amatörgeologer
14. **FÄLTSPAT**—mineralgrupp med aluminiumsilikat
16. **ISKRISTALL**—vatten med inre struktur
17. **KISELGUR**—skelett av diatomeer
19. **HACKA**—verktyg eller vinst
22. **BROTTYTA**—en delad yta där spaltplan inte finns
24. **APLIT**—finkornig magmatisk kiselrik bergart
27. **ETNA**—känd vulkan i Italien
28. **ERA**—lång tidsenhet
30. **TORV**—biogen jordart
31. **HEKLA**—vulkan i Norden
32. **SAFIR**—blå ädelstensvariant av korund
33. **ORT**—gruvgång
36. **BLYGLANS**—kubiskt, mjukt mineral med grå streckfärg
39. **GRANAT**—vanligt som röda klumpar i glimmerskiffer
40. **SILVER**—fin smyckesmetall
45. **STEN**—del av bergart <20 cm
46. **URBERG**—mkt gammal berggrund
47. **KALCIT**—vanligt behov för våra sura jordar
48. **GIPS**—mjukt konstnärsmaterial
49. **GULDRING**—dyrbar symbol för två
50. **APATIT**—fosformineral
51. **GEOLOGINS DAG**—Årlig men premiär i Balfors
52. **SLIG**—anrikat mineralpulver
58. **YTTERKLIPPEN**—Mineralbrytning förr
61. **MARMOR**—kalkrik hård byggsten
62. **FOSSIL**—förstenade rester av biologisk natur
64. **KORUND**—Slipmaterial och röd ädelsten
67. **LAVA**—utströmmande magma
68. **ONYX**—kalcedon med svart och vit bandning
70. **SLUKHÅL**—underminerat hål i mark eller kalkberggrund
71. **BARYT**—tungspat
72. **MO**—finkornig jordart
74. **RAUK**—naturlig stenstod
77. **VULKAN**—explosionsartad bildning med bestående utseende
80. **EROSION**—sönderdelning av berg och jord
82. **NACL**—vanligt salt
83. **BERYLL**—kan vara ädelstenen smaragd
84. **LEPIDOLIT**—litiumhaltigt skikt-silikat
88. **SUBDUKTION**—plattkollisionstyp
89. **STOLLGÅNG**—en horisontell gruvgång med dagöppning
90. **GULD**—mycket användbar seg metall
91. **MAGNESIT**—vitt. En tät variant kallas sjöskum

Down

1. **SILIKAT**—allmänt namn för kiselföreningar
2. **JUVEL**—en av herr Omars kameler
3. **JORDEN**—tell us about it

5. **SMARAGD**—gräsgrön beryll av hög klass
6. **TJAMSTAN**—vulkanrest i malå
8. **KRISTALL**—mineral med inre ordning
11. **ROCK**—berggrundsklippa i england
12. **GRAFIT**—i blyerts tillsammans med lera
13. **MALM**—ekonomiskt brytvärd mineralförekomst
14. **FLOGOPIT**—Ett glimmermineral
15. **LITIFIERING**—förstening
18. **SKOLLA**—överskjuten berggrund
20. **AYERS ROCK**—känd klippa i Australien
21. **SKENHÅLLA**—järnrik sammankittad mineraljord
23. **AMASONIT**—grönfärgat silikatmineral
25. **RAS**—material i fritt fall
26. **GNEJS**—vanlig metamorf bergart
29. **DIABAS**—basisk gångbergart
34. **MAGNETISK**—påverkar kompassen
35. **KLASTISK**—av bergarter
37. **FASETT**—liten plan yta, begränsad av räta linjer
38. **SKALGRUS**—biogent sediment med violett färg
41. **EPIDOT**—grönblått silikatmineral
42. **PEGMATIT**—grovkornig kvartsrik gångbergart
43. **BASALT**—mkt vanlig ytbergart på havsbotten
44. **BAUXIT**—råvara för aluminiumframställning
51. **GLIMMER**—skiktsilikat, ljust eller mörkt
53. **MOROT**—jordart + fäste
54. **PYRIT**—vackert järn och svavelmineral
55. **SLAG**—större sprickyta
56. **SPALTPLAN**—naturligt delningsplan för mineral
57. **REM**—förkortning för mycket sällsynta mineral
59. **RUBIN**—en annan av herr Omars kameler
60. **HASSEL**—Överlevare på Balberget
63. **GABBRO**—basisk magmatisk djupbergart
65. **ORSTEN**—bituminös kalksten
66. **DIAMANT**—hårt naturligt mineral
69. **MAGNETIT**—järnrikt magnetiskt mineral
73. **TALK**—mjukt silikatmineral
75. **KVARTS**—kiseldioxid i fast form
76. **GEOLOGI**—läran om tredje klotet från solen
78. **AMETIST**—blåröd kristall av kvarts
79. **MORÄN**—jordart bildad av inlandsis
81. **SKIP**—gruvhiss
85. **OPAL**—amorft kvarts med vackra färger
86. **SAND**—mineralpartiklar mellan 2 - 0,2 mm
87. **SKUT**—överstort block efter sprängning