

## BUN

- Bunter beds, 152  
 Burdett Coutts, Baroness, and  
     Bovey beds, 259  
 Burdiehouse Limestone, 128  
 Bure valley beds, 276  
 Burnet, geological ideas of, 277  
 Busk, Mr., and Victoria cave, 466

- C**ADER IDRIS, view from, 498  
     Caernarvon Castle, its stones, 612  
 Caithness, Old Red Sandstone of, 294  
 Caldy Island cave, 472  
 Cambrian and Silurian rocks,  
     classification of, 56–58  
     — rocks and fossils, Wales and  
       Longmynd, 58–61  
     — — how deposited, 61  
     — and Lower Silurian rocks,  
       disturbance and submergence,  
       of, 303–305  
 Cambridgeshire, Lincolnshire, and  
     the Wash, plains of, 333  
 Canada, Laurentian gneiss, &c., 47, 52  
 Caradoc Sandstone, range of, 72  
 Carboniferous Limestone, 112  
     — coral reefs, 133–135  
     — — Derbyshire, 125  
     — — fossils of, 129–131  
     — — North of England, 305–306  
     — — Scotland, 127  
     — — waste of, 561  
     — — waters of, 554  
     — epoch, 137  
     — fossils, 129–133  
     — series, 119–138, 297–306  
     — times, physical geography of,  
       133  
     — volcanic rocks, 291  
 Carboniferous rocks Derbyshire,  
     anticlinal curve, 324–325  
     — — anticlinal and synclinal  
       curves of, 330–331  
 Carden Park, view from, 308–309  
 Cardigan Bay, glacier of, 405  
 Carnedd Llewelyn, &c., glaciers of,  
     408

## CHR

- Caron tin stream-works and human  
     skulls, 541  
 Caspian Sea, 116  
     — fauna, 148, 161  
 Caves and potholes, Yorkshire, 461  
     — ages of, 460–462  
     — bones and flint implements, 462  
     — rarity of, in Scotland, 464  
     — Yorkshire, Derbyshire, Wales,  
       Mendip Hills, and Devon, 460–  
       469  
 Cave-men, 579–580  
 Cayton Bay, glacial, 391  
 Celtic populations, 579–589  
     — names, 582–586  
 Cement-stones, 6, 10  
 Chalk, 212, 225–230  
     — and Eocene beds, hiatus  
       between, 234–235, 237  
     — Downs and Isle of Wight, 516  
     — — waste of, 560–561  
     — early westerly tilt of, 510  
     — escarpment of, 318, 333  
     — extension of, in Eocene epoch,  
       257  
     — flints, 227  
     — fossils of, 226–230  
     — Ireland, 227  
     — marl, 226  
     — potholes in, 318–320  
     — sea in which deposited, 311  
     — thickness of, 226–227  
     — uppermost Continental, 234–  
       235  
     — unconformity on Oolites, &c.,  
       318  
     — waste of, 318  
 Chamber, Robert, on glacial  
     epoch, 384  
 Cheltenham, Inferior Oolite of,  
     175  
     — salt wells of, 555  
 Chemical action and denudation,  
     33  
 Cheshire plains, 330  
     — Permian strata, 142  
 Chew river, 511  
 Chillesford clay and fossils, 276  
 Chloritic marl and fossils of, 226  
 Christianity in Britain, 583