

## Indice analitico

algebra  
   $K$ -, 3  
  centrale, 3  
  ciclica, 5  
  dei quaternioni, 2  
  di Hamilton, 3  
automorfismo interno, 15  
  
cobordo, 23  
cociclo, 23  
commutatore di Lie, 30  
  
derivazione, 9  
  
gruppo di coomologia,  $2^o$ , 23  
  
indice di Schur, 17  
  
modulo libero, 11  
  
nil, 2  
norma, 6  
normalizzante, 34  
  
prodotto incrociato, 21  
prodotto tensoriale  
  esterno, 10  
  interno, 10  
proprietà universale, 10  
  
quaternioni  
  algebra, 2  
  gruppo, 3  
  
realizzazione prodotto, 9  
  
scalari, 3  
sistema noetheriano di fattori, 24  
sottoalgebra di Cartan, 34  
  
twist di Hilbert, 5  
  
unitale  
  omomorfismo, 8  
  sottoalgebra, 8