

- 545 association
association
σύζευξη (συνένωσις)
- 546 astatine
astate
ἄστατο
- 547 atom
atome
ἄτομο
- 548 autocatalysis,
autocatalyse
αὐτοκατάλυση
- 549 autoprotolysis
autoprotolyse
αὐτοπρωτονιόλυσις
- 550 auxochrome
auxochrome
αὐξόχρωμα
- 551 barium
baryum
βάριο
- 552 berkelium
berkelium
μπερκέλιο
- 553 beryllium
béryllium
βηρύλλιο
- 554 biochemistry
biochimie
βιοχημεία
- 555 bismuth
bismuth
βισμούθιο
- 556 cadmium
cadmium
κάδμιο
- 557 caesium
césium
καίσιο

