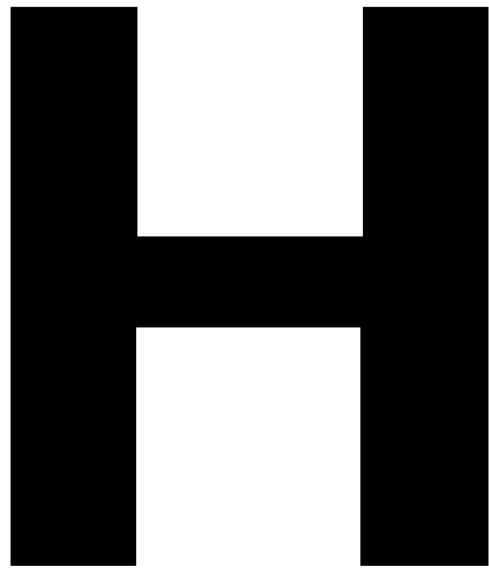


# Periodic Table of Elements

Please note - Lr and Lu are included twice depending on if you wish to display the lanthanide and actinide series' below the table. There are also two key cards for alkali earth metals/alkaline metals so you can choose the term most appropriate to your needs.

To print smaller, in adobe reader please go to print - multiple and select number of images per page. Standard setting is each element box is the width of a portrait A4 page.

1



1

hydrogen

**4**

**He**

**2**

**helium**

**7**

**Li**

**3**

**lithium**

9

**Be**

4

**beryllium**

**11**

**B**

**5**

**boron**

**12**

**C**

**6**

**carbon**

**14**

**N**

**7**

**nitrogen**



**16**

**O**

**8**

**oxygen**

19

**F**

9

**fluorine**

**20**

**Ne**

**10**

**neon**

**23**

**Na**

**11**

**sodium**

**24**

**Mg**

**12**

**magnesium**

**27**

**Al**

**13**

**aluminium**

**28**

**Si**

**14**

**silicon**

**31**

**P**

**15**

**phosphorous**



**32**

**S**

**16**

**sulfur**

**35.5**

**Cl**

**17**

**chlorine**

**40**

**Ar**

**18**

**argon**

**39**

**K**

**19**

**potassium**

**40**

**Ca**

**20**

**calcium**

**45**

**Sc**

**21**

**scandium**

**48**

**Ti**

**22**

**titanium**

**51**

**V**

**23**

**vanadium**



**52**

**Cr**

**24**

**chromium**

**55**

**Mn**

**25**

**manganese**

**56**

**Fe**

**26**

**iron**

**59**

**Co**

**27**

**cobalt**

**59**

**Ni**

**28**

**nickel**

**63**

**C c**

**29**

**copper**

**65**

**Zn**

**30**

**zinc**

**70**

**Ga**

**31**

**gallium**



**73**

**Ge**

**32**

**germanium**

**75**

**As**

**33**

**arsenic**

**79**

**Se**

**34**

**selenium**

**80**

**Br**

**35**

**bromine**

**84**

**Kr**

**36**

**krypton**

**85.5**

**Rb**

**37**

**rubidium**

**88**

**Sr**

**38**

**strontium**

**89**

**Y**

**39**

**yttrium**



**91**

**Zr**

**40**

**zirconium**

**93**

**Nb**

**41**

**niobium**

96

**Mo**

42

**molybdenum**

**98**

**Tc**

**43**

**technetium**

**101**

**Ru**

**44**

**ruthenium**

**103**

**Rh**

**45**

**rhodium**

**106.5**

**Pd**

**46**

**palladium**

**108**

**Ag**

**47**

**silver**



**112.5**

**Cd**

**48**

**cadmium**

**115**

**In**

**49**

**indium**

**119**

**Sn**

**50**

**tin**

**122**

**Sb**

**51**

**antimony**

**128**

**T**  
**e**

**52**

**tellurium**

**127**



**53**

**iodine**

**131**

**Xe**

**54**

**xenon**

**133**

**Cs**

**55**

**caesium**



**137**

**Ba**

**56**

**barium**

**175**

**L l**

**71**

**lutetium**

**178.5**

**Hf**

**72**

**hafnium**

**181**

**Ta**

**73**

**tantalum**

**184**

**W**

**74**

**tungsten**

**186**

**Re**

**75**

**rhenium**

**190**

**Os**

**76**

**osmium**

**192**

**Ir**

**77**

**iridium**



**195**

**Pt**

**78**

**platinum**

**197**

**Au**

**79**

**gold**

**201**

**Hg**

**80**

**mercury**

**204**

**Tl**

**81**

**thallium**

**207**

**Pb**

**82**

**lead**

**209**

**Bi**

**83**

**bismuth**

**209**

**Po**

**84**

**polonium**

**210**

**At**

**85**

**astatine**



**222**

**Rn**

**86**

**radon**

**223**

**Fr**

**87**

**francium**

**226**

**Ra**

**88**

**radium**

**260**

**Lr**

**103**

**lawrencium**

**261**

**Rf**

**104**

**rutherfordium**

**262**

**D b**

**105**

**dubnium**

**263**

**Sg**

**106**

**seaborgium**

**264**

**Bh**

**107**

**bohrium**



**265**

**HS**

**108**

**hassium**

**268**

**Mt**

**109**

**meitnerium**

**281**

**Ds**

**110**

**darmstadtium**

**281**

**Rg**

**111**

**roentgenium**

**285**

**Cn**

**112**

**copernicium**

**286**

**U u t**

**113**

**ununtrium**

**289**

**FL**

**114**

**flerovium**

**288**

**U u p**

**115**

**ununpentium**



**293**

**L v**

**116**

**livermorium**

**294**

**U u**

**117**

**ununseptium**

**294**

**U uo**

**118**

**ununoctium**

**hydrogen**

**alkali  
metals**

**alkali  
earth  
metals**

**transition  
metals**

**alkali  
earth  
metals**

**non  
metals**

**halogens**

**noble  
gases**

**lanthanide  
series**



# actinide series

**1** relative  
atomic mass

**H**

(symbol)

**1** atomic  
number

**139**

**La**

**57**

**lanthanum**

**140**

**Ce**

**58**

**cerium**

**141**

**Pr**

**59**

**praseodymium**

**144**

**Nd**

**60**

**neodymium**

**145**

**Pm**

**61**

**promethium**

**150**

**S m**

**62**

**samarium**

**152**

**E u**

**63**

**europium**



**157**

**Gd**

**64**

**gadolinium**

**159**

**Tb**

**65**

**terbium**

**162**

**Dy**

**66**

**dysprosium**

**165**

**H o**

**67**

**holmium**

**167**

**Er**

**68**

**erbium**

169

**Tm**

69

**thulium**

**173**

**Yb**

**70**

**ytterbium**

**175**

**Lw**

**71**

**lutetium**



**227**

**Ac**

**89**

**actinium**

**232**

**Th**

**90**

**thorium**

**231**

**Pa**

**91**

**protactinium**

**238**

**U**

**92**

**uranium**

**237**

**Np**

**93**

**neptunium**

**244**

**P w**

**94**

**plutonium**

**243**

**Am**

**95**

**americium**

**247**

**Cm**

**96**

**curium**



**247**

**Bk**

**97**

**berkelium**

**251**

**Cf**

**98**

**californium**

**254**

**ES**

**99**

**einsteinium**

**257**

**Fm**

**100**

**fermium**

**258**

**Md**

**101**

**mendelevium**

**259**

**No**

**102**

**nobelium**

**262**

**Lr**

**103**

**lawrencium**

# lanthanide series

57 - 71

[www.instantdisplay.co.uk](http://www.instantdisplay.co.uk)

**Replace Lu with this card  
if displaying the  
lanthanide series.**



**actinide  
series**

**89-103**

[www.instantdisplay.co.uk](http://www.instantdisplay.co.uk)

**Replace Lr with this card  
if displaying the actinide  
series.**