

Kelas 12: Logam Alkali dan Alkali Tanah

Contributed by Administrator
Monday, 19 November 2007
Last Updated Thursday, 02 October 2008

Logam alkali (alkaline) termasuk Golongan IA (dalam golongan ini termasuk juga hidrogen yang bukan logam) dan sangat reaktif dengan meningkatnya periode pada unsur ini. Logam alkali tanah (earth alkaline) yang termasuk golongan IIA berada tepat di sebelah kanan logam-logam alkali pada tabel periodik unsur-unsur. Baik logam-logam alkali maupun alkali tanah dapat langsung bereaksi dengan udara apabila dipanaskan.

Logam Alkali

Kode YouTube: cqeVEFFzz7E
{youtube}cqeVEFFzz7E{/youtube}

Reaksi Lithium dengan air

Kode YouTube: OFG4Yr7IQzw
{youtube}oxhW7TtXIAM{/youtube}

Reaksi Kalium dengan air

Kode YouTube: veR3gNXs8LQ
{youtube}veR3gNXs8LQ{/youtube}

Reaksi Rubidium dan Caesium dengan air

Kode YouTube: sNdijknRxfU
{youtube}sNdijknRxfU{/youtube}

Logam-logam alkali dan alkali tanah

Kode YouTube: DFQPnHkQIZM
{youtube}DFQPnHkQIZM{/youtube}

logam Lithium bereaksi dengan udara

Kode YouTube: RzO26p241x4
{youtube}RzO26p241x4{/youtube}

Logam Kalsium bereaksi dengan udara

Kode YouTube: LJz13QW58cY
{youtube}LJz13QW58cY{/youtube}