

Materia och kemisk bindning - Projekt MI

Vardagskemi

Kemi 1

Ingert Krook

Mattias Smedman

May 4, 2016

Sammanfattning

Contents

1	Inledning	1
1.1	Syfte och problemformulering	1
1.2	Material och källkritik	1
1.3	Metod	1
2	Analys	1
3	Slutsats	2
3.1	Sammanfattande diskussion / Slutsats	2
4	Källförteckning	3
5	Appendix	4

1 Inledning

1.1 Syfte och problemformulering

Syftet med rapporten är att ta reda på generell information om tandkräm. Vem uppfann tandkrämen? Vilka ämnen finns i tandkräm? Varför finns dessa ämnen i tandkrämen?

1.2 Material och källkritik

Illustrerad Vetenskap (2008) används som källa för historiken bakom tandkrämen. Källan är trovärdig då det är en av de större tidningarna om vetenskap.

1.3 Metod

En litteraturstudie kommer genomföras för att besvara frågeställningarna. Litteraturstudie har valts som metod då det är svårt att testa sig fram på gymnasienivå varför de olika ämnena finns i tandkräm och det blir lättast att jämföra olika sorters tandkrämers innehåll.

2 Analys

Enligt Illustrerad Vetenskap (2008) har tandkräm använts sedan 5000 år f Kr då egyptierna använde det i pulverform. Pulveret olika slipmedel såsom krossade oxhuvuden, pimpsten, krossade äggskal samt myrra. Hur detta pulver använts är skribenten inte säker på men nämner att arkeologer tror att egyptierna rengjorde sin mun genom att gnugga pulveret mot tänderna med fingrarna.

Illustrerad Vetenskap berättar även att forntidens romare och greker använde krossat träkol och bark som tandkräm. Enligt skribenten började romerna också

att bekämpa dålig andedräkt genom att tillsätta kryddrötter och att efter det så utvecklades inte tandkrämen på de följande 1200 åren.

3 Slutsats

3.1 Sammanfattande diskussion / Slutsats

4 Källförteckning

<http://illvet.se/teknologi/vem-uppfann-tandkramen>

5 Appendix