

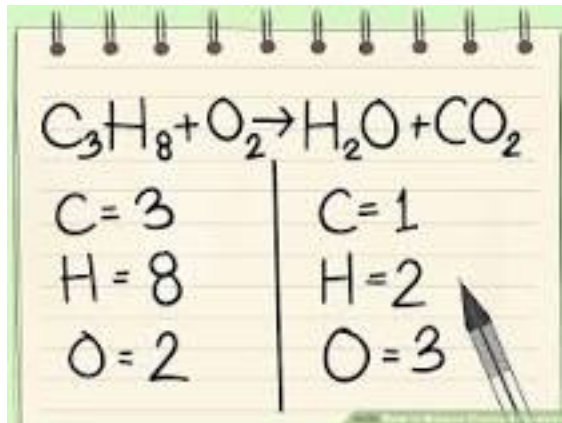
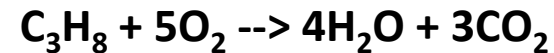
ברצליוס 1779–184 Jöns Jakob Berzelius



הסימון ליסודות הכימיים Na, Ba, H, O, N, C,
הסימון לתכולה אטומית של מולקולות למשל: גלוקוז $C_6H_{12}O_6$

מתכולת האטומים הזוהה בכל החלבונים –
כולם בנויים מאותה מולקולה

איזון ריאקציה כימית וסימון עם מספר אטומים כאינדקס תחתון



חוק היחסים השלמים
למשקלים אטומיים
תומך בתורה אטומית של דלטון
תרכובות אורגאניות ואי-אורגאניות
ויטאליזם מתמוטט

זיהוי יסודות Si, Se, Th, Ce