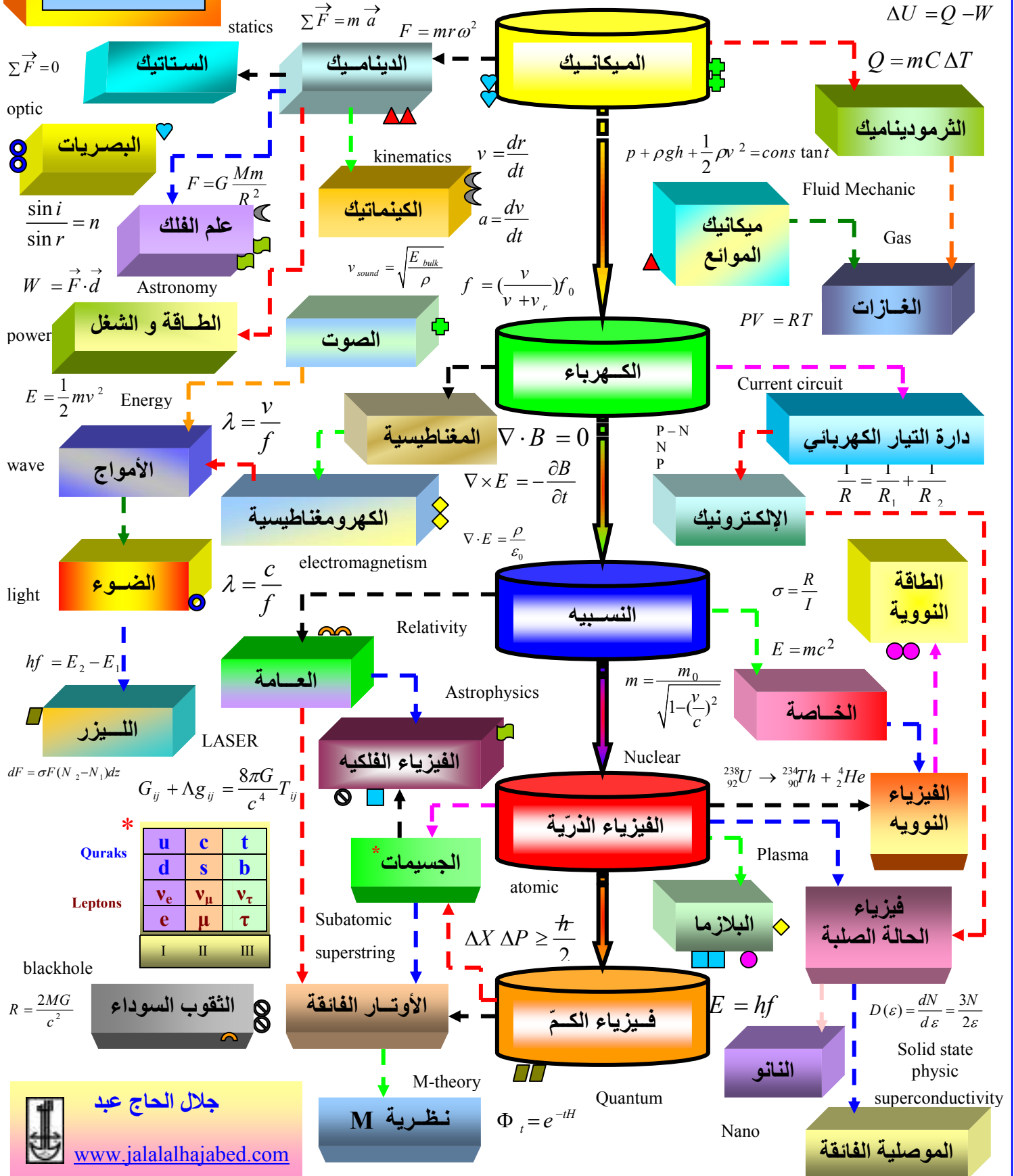


الفيزياء

فلسفة الفيزياء

تاريخ الفيزياء



جلال الحاج عبد

www.jalalahajabed.com

في هذا المخطط و مخطط الرياضيات ، تغطي الأسهم المنشعبة من بعض المواضيع و المرتبطة بموضوع آخر الكثير من الجوانب المنطقية و التاريخية لهذا الموضوع . المسير هو إستلزام منطقي و تاريخي ، و ليس إستلزام قطعي .

للإجتناح من كثرة الخطوط و تقاطعها أكتفيت بوضع علامتان على الموضوع الأصلي و نفس العلامة لكن واحدة على الموضوع الفرعي ، أو المنشعب .

في مخطط الفيزياء أخترت قانون أو رابطة واحدة من ذلك الموضوع تمثل الجانب الفيزيائي لذلك الموضوع . كذلك وجود الإصطلاح الإنجليزي لبعض المواضيع هو للتأكد من معادلها العربي .

كان ينظر و نظرت الى الميكانيك نظرة الفيزياء الكلاسيكية .

أرتباط تكنولوجيا النانو بفيزياء الحالة الصلبة من خلال الشبكات الكريستالية هو نوع من الإستلزام المنطقي .

جلال الحاج عبد

خريف 2008