

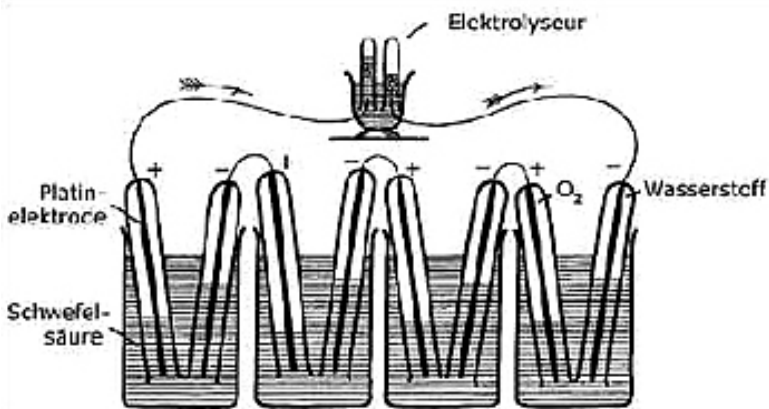
Die Geschichte der Brennstoffzelle



Eine einfache [Brennstoffzelle](#) wurde 1838 von **Christian Friedrich Schönbein** erstellt, indem er zwei **Platindrähte in Salzsäure mit Wasserstoff bzw. Sauerstoff** umspülte und zwischen den Drähten eine elektrische Spannung bemerkte.

Ein Jahr später veröffentlichte Schönbein diese Ergebnisse. **Sir William Grove** (links auf dem Bild) schrieb noch im selben Jahr eine Notiz über das sogenannte „**batterisierte Knallgas**“.

//



Zusammen mit Schönbein erkannte er die Umkehrung der **Elektrolyse** und das Erzeugen