

[LePrax Physik](#) ist die Keimzelle der Idee.

Herr StD Ulf Konrad entwickelte hier zuerst das Blackboxsystem zur elementaren Stromkreislehre (Grundschule bis Jgg.8). Derzeit erweitert er sein Angebot auf kostengünstige Bausteine zum Aufbau von Stromkreisen.

Das Blackboxsystem wird außerdem in den Bereich Widerstände erweitert. Bei solchen Blackboxen handelt es sich um vorgeschaltete Systeme. Anhand derer Reaktionen bei äußeren Indikatoren (z.B. einer Indikatorlampe) ist die innere Verschaltung zu erschließen. Das Material kommt zusammen mit Anleitungen und Vorlagen für z.B. Lernzirkel oder Frontalunterricht.