

**Erledigt**

## Schönes Mainboard

**Beitrag von „apfelnico“ vom 24. Mai 2019, 14:13**

Einfach nur schön: [https://www.alternate.de/html/...lh6n0vYIkDEEaAjt3EALw\\_wcB](https://www.alternate.de/html/...lh6n0vYIkDEEaAjt3EALw_wcB)

---

**Beitrag von „polaplex“ vom 24. Mai 2019, 14:42**

Da muss ich dir echt recht geben. Ich würde ohne Abdeckung benutzen sieht echt schön aus

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 24. Mai 2019, 15:48**

Hat auf jeden Fall was, wobei ich die Abdeckung direkt Lackieren würde, um Optisch noch mehr rauszuholen.

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 24. Mai 2019, 19:22**

Hat was von heutigen Autos wo alles im Motorraum mit Abdeckungen zugekleistert ist. 😊

Nein, aber das Board schaut echt chic aus.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Mai 2019, 00:04**

Ich finde es hässlich, schwarzer Kunststoff und sonst nüscht, schwarze Baumwolle um die Hüften ist viel cooler... 😊

---

### **Beitrag von „shark“ vom 30. Mai 2019, 13:08**

Geschmäcker sind verschieden ....

Ich finde es grausam .....

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 30. Mai 2019, 14:39**

Finde es mit der Plastik drum hässlich und es wird ein toller Staubfänger sein. Aber wenn man das Plastikzeug in die gelbe Tonne wirft steckt darunter ja direkt ne hübsch schwarze Platine ...



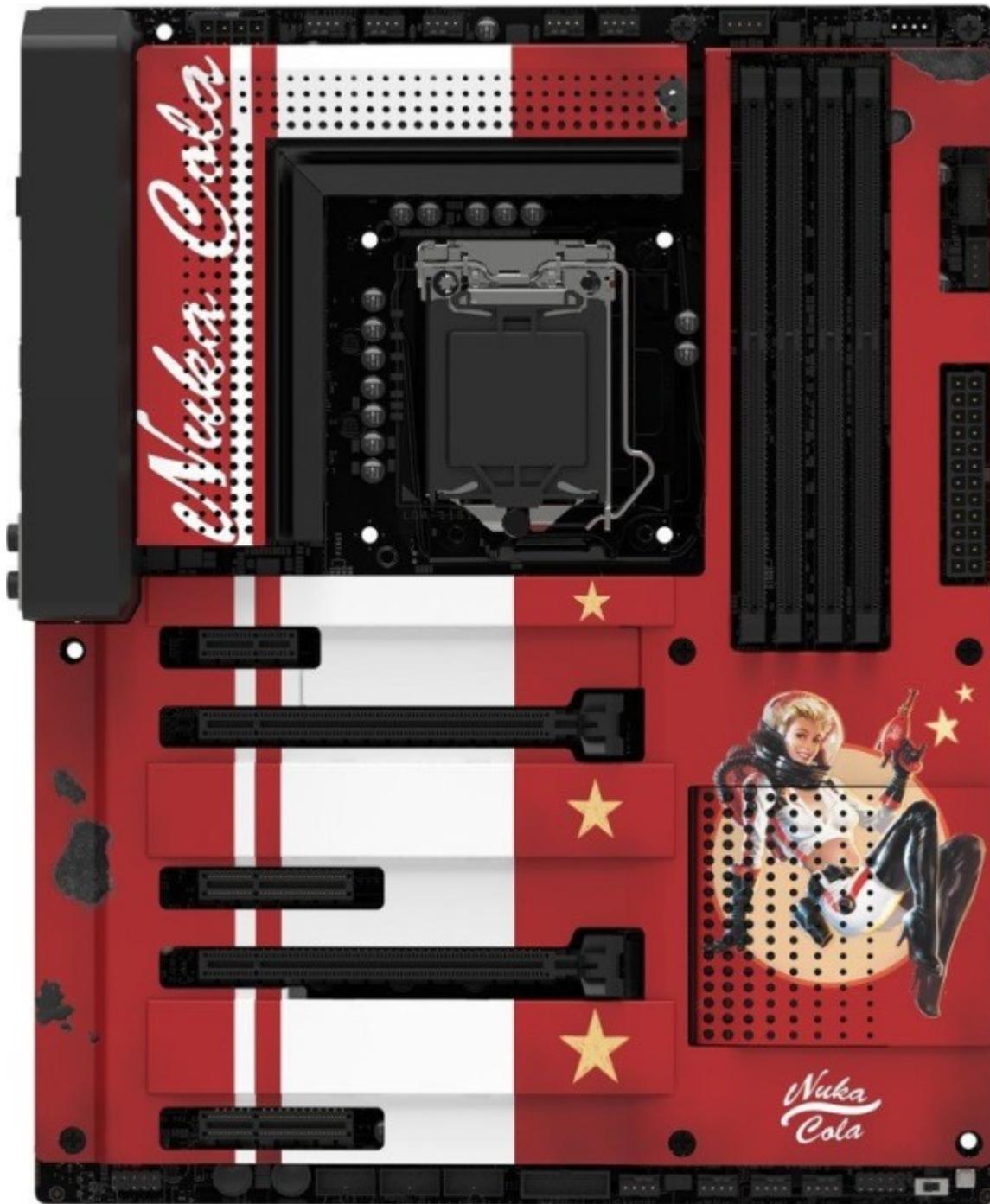
### **Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Mai 2019, 15:16**

Ja sicher. Und das ist doch einmalig. Mattschwarz, ohne sinnlose Aufdrucke. Wie bei Macs.

---

### **Beitrag von „ResEdit“ vom 30. Mai 2019, 15:28**

Gibts auch als schnittige Pin-Up Edition:



---

Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Mai 2019, 15:42

Nuka Cola - Fallout lässt grüßen. Find ich aber blöd. Das nackte schwarze Mainboard ist prima.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 30. Mai 2019, 17:35**

Ich hatte hier ja schonmal kund getan, dass ich es toll finden würde wenn Apple in den Eigenbau-Markt einsteigen würde und Hardware anbieten würde mit der man sich seine Macs selbst zusammenbasteln kann. Genau sowas in der Art hatte ich mir da vorgestellt.

---

### **Beitrag von „ResEdit“ vom 30. Mai 2019, 20:56**

Ja, diese Hoffnung gebe ich auch nicht auf. Kann sich hier noch jemand an das legendäre „Braun Lectron“ System aus den 60ern erinnern?

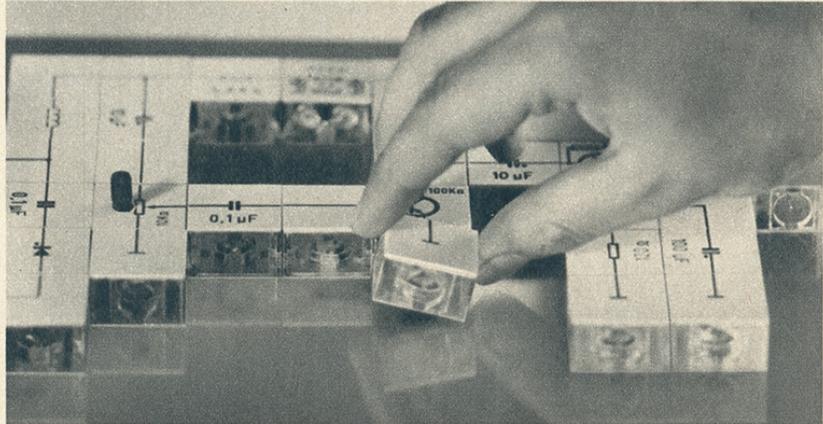
[https://de.wikipedia.org/wiki/Lectron#Braun\\_Lectron](https://de.wikipedia.org/wiki/Lectron#Braun_Lectron)

[https://www.radiomuseum.org/r/...ron\\_experimentiersys.html](https://www.radiomuseum.org/r/...ron_experimentiersys.html)

So etwa in der Art habe ich mir immer ein modulares System vorgestellt. Kam leider nie. Obwohl der Dieter Rams bei Apple war. Wäre ein Klacks gewesen.

# Neu

## Braun Lectron



**Ein Lehr- und Lernmittel für technisch interessierte Jugendliche und Erwachsene**

Welcher Junge möchte nicht alles ganz genau wissen. Zum Beispiel wie ein Blinker funktioniert. Oder ein Belichtungsmesser. Oder wie man eine Lichtschranke errichtet und wozu man sie braucht. Spielend wird er die Zusammenhänge der Elektronik begreifen. Ohne jede Gefahr. Ganz einfach durch Legen magnetischer Bausteine. Mit dem Braun Lectron-System.

Braun Lectron ist ein Lehr- und Lernmittel, mit dem man ohne Stecken, Löten und Klemmen funktionsfähige Schaltungen und Geräte, z. B. einen Rundfunkempfänger, aufbauen kann.

In kleine Kunststoffgehäuse sind elektronische Schaltelemente eingebaut. Jeder Baustein trägt das Symbol des jeweiligen Elements. Beim Aneinanderfügen ergänzen sich diese magnetischen Steine zum normgerechten Schaltbild und stellen den elektrischen Kontakt her.

Das Programm reicht von sich im Ausbau ergänzenden «Minisystemen» (Einführung in die Elektronik) bis zu den «Ausbausystemen 1 und 2» (Tonfrequenz-, Regel- und Meßtechnik).

Ausbausysteme digitale Rechentechnik, Schaltalgebra, Steuer- und Fernsteuertechnik sind in Vorbereitung.

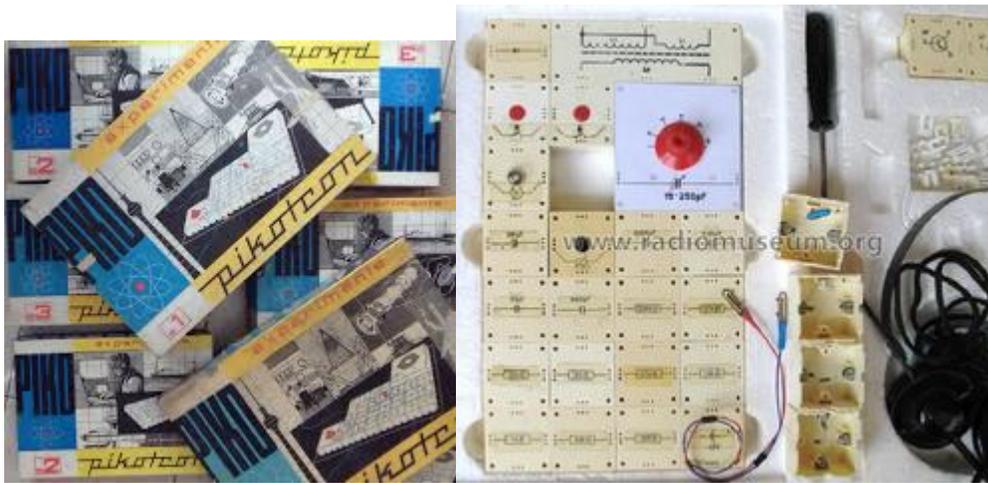
**BRAUN**

Braun AG, Frankfurt am Main,  
Rüsselsheimer Straße 22

---

### Beitrag von „locojens“ vom 31. Mai 2019, 08:45

In der DDR gab es auch etwas ähnliches um die Grundlagen zu verstehen. Von Pikotron (Piko Sonneberg) da hatte ich auch viel Spaß damit.



( Quellen: radiomuseum.org + [Elektroráj](#) )

Ok die einzigen Halbleiter waren Dioden und Transistoren...

---

### Beitrag von „ResEdit“ vom 31. Mai 2019, 08:54

Ich glaube, dass diese ganzen Baukästen (Kosmos nicht zu vergessen!) damals eine gute Sache waren, um junge Menschen an die Technik ran zu führen. Wenn man sich überlegt, dass viele junge Menschen der "Greta-Generation" nicht mehr in der Lage sind, das Ziffernblatt einer Analoguhr zu "entziffern":

<https://www.youtube.com/watch?v=ZvLKbhXqEKw>

Meine Frau (war beruflich viele Jahre in den USA) hat das für nen Fake gehalten. Dann sagte der Sohnmann (Anfang 20), er hätte auch Schwierigkeiten mit der analogen Uhrzeit, da ist ihr

dann der Kinnladen runter gefallen.

Und ehrlich: Wer kann heutzutage noch was mit dem Spruch anfangen: "Es ist Dreiviertel 12"?

---

### Beitrag von „locojens“ vom 31. Mai 2019, 08:56

Um nicht zu vergessen es ist "viertel 11" zum Beispiel.

---

### Beitrag von „sunraid“ vom 31. Mai 2019, 08:59

[Zitat von ResEdit](#)

Und ehrlich: Wer kann heutzutage noch was mit dem Spruch anfangen: "Es ist Dreiviertel 12"?

Auch da hilft das Internet 

<https://www.dreiviertelzwoelf...elf-und-wann/die-uhrzeit/>

---

### Beitrag von „Kazuya91“ vom 31. Mai 2019, 11:24

[Zitat von ResEdit](#)

Und ehrlich: Wer kann heutzutage noch was mit dem Spruch anfangen: "Es ist Dreiviertel 12"?

Ich kann damit was anfangen, finde es aber trotzdem ziemlich dämlich. Man fragt sich nämlich: Ist jetzt Dreiviertel **NACH** 12 gemeint? Nein ist es nicht... Es heißt das gleiche wie Viertel **VOR** 12.

Wenn man es mal gelernt hat ist es nicht schlimm. Aber dennoch Geschmackssache. Warum man nicht einfach Viertel vor XX sagt.. Keine Ahnung

Kürzer als 11:45 (kurz ausgesprochen "Elf Fünfundvierzig") ist es auch nicht

---

### **Beitrag von „shark“ vom 31. Mai 2019, 11:56**

3/4 12 ist doch logisch

1/4 12 eher unlogisch

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Mai 2019, 12:26**

3/4 12 könnte aber auch Viertel vor 1 sein

Meine Oma und ihre beiden Schwestern haben sich (während meiner Kindheit) in den 70er immer so verabredet, ich wusste nie wirklich was gemeint war, in etwa so wie mal eben um den Pudding laufen. 😊

---

### **Beitrag von „shark“ vom 31. Mai 2019, 12:34**



gut , sass es 12:33 ist und nicht Dreiviertel 12 oder 1/4 eins

---

### **Beitrag von „Einhorn“ vom 31. Mai 2019, 17:52**

1/4 eins = 1. Viertel der ersten Stunde

1/2 eins = 2. Viertel der ersten Stunde (die Hälfte)

3/4 eins = 3. Viertel der ersten Stunde

'dreiviertel eins' denkt und spricht sich leichter als 'viertelvoreins' 😊

---

### **Beitrag von „ResEdit“ vom 31. Mai 2019, 18:26**

Das ist einleuchtend, logisch und nachvollziehbar. Danke für die gute Erklärung!