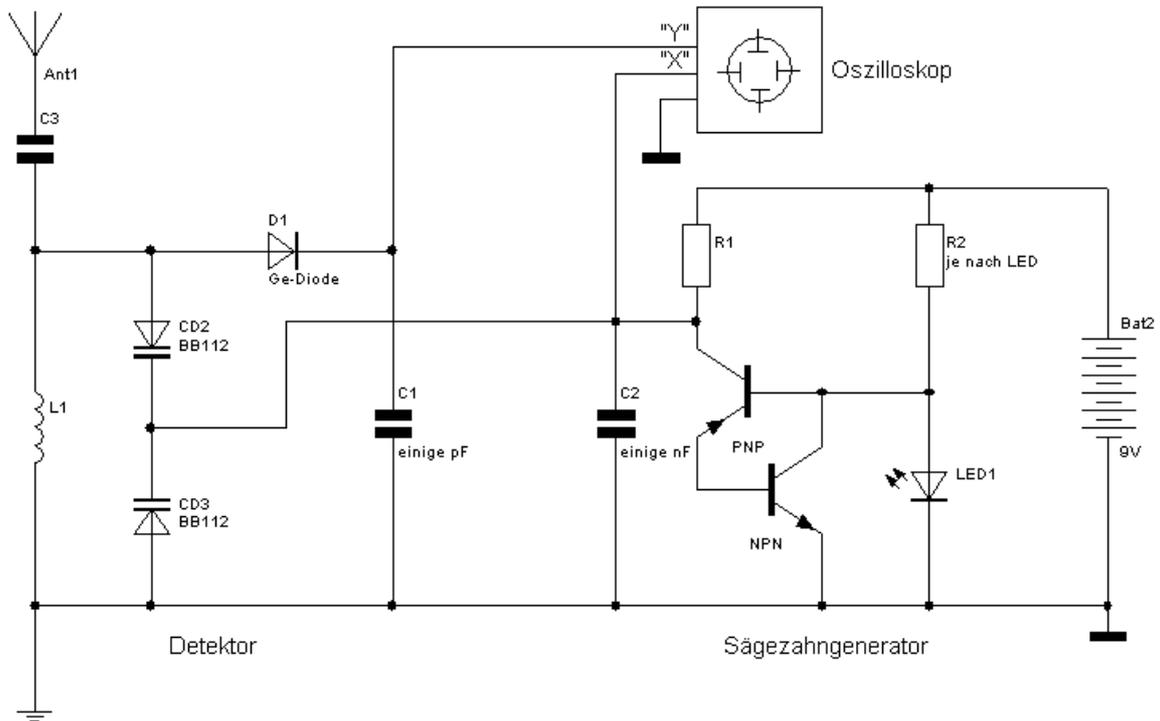


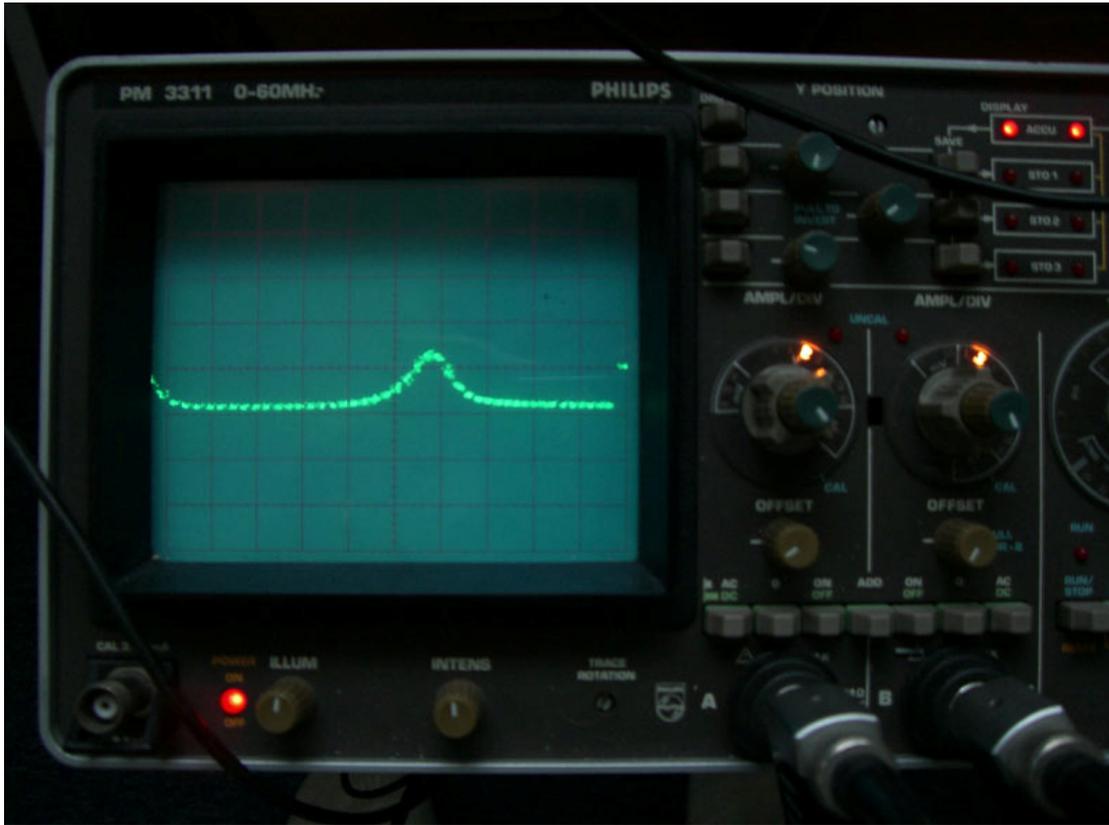
Ein einfacher Spektrum Analyzer

Von Jens-Peter Gärtner, DO7KW

Im Internet gibt es zahlreiche, fantastische Bauvorschläge von diversen Funkamateuren. Ich habe zwei einfachste Schaltungen miteinander kombiniert und ein kleinen Analysator aufgebaut. Er besteht aus einem einfachen Detektor-Kreis, der über zwei Kapazitsdioden und einen Sagzahn-generator wiederholend durchgestimmt wird.



Dabei lasse ich den X-Eingang meines Oszilloskops vom Sagzahn, den Y-Eingang vom Detektor-Signal ablenken. Simpel, aber funktionsfähig.



Ich habe den Analyzer mit meinem Dipmeter und einem Transceiver getestet.

