

# Gimp-Werkstatt-Forum

[Home](#) [Forum](#) [Gimp-Tutorien](#) [Inkscape](#) [Ressourcen](#) [KompoZer](#) [Impressum](#)

[Inkscape-Videos](#) [Inkscape-Tutorien](#)

Dieses Tutorial wurde am 10. März 2010 von **Winnetou** im Gimp-Werkstatt-Forum veröffentlicht und im April 2010 auf die Homepage der Gimp-Werkstatt übertragen.



## [E] Buchseiten animiert, animiertes Buch mit Gimp

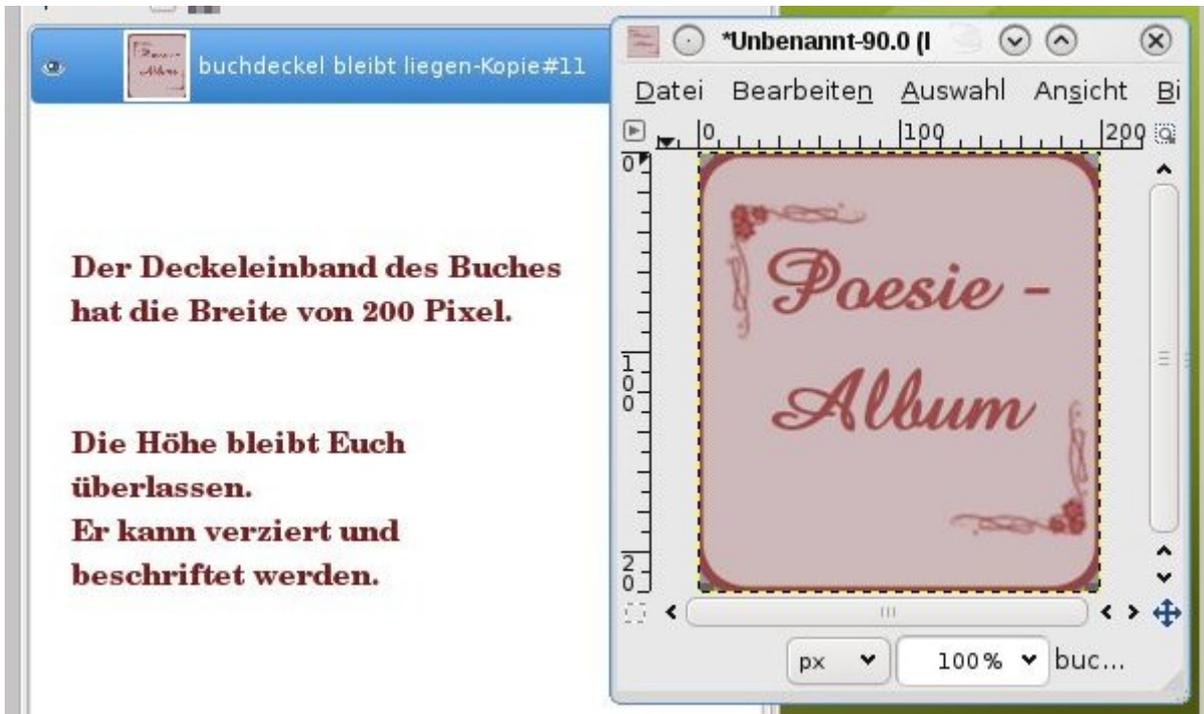
Hier kommt mein Tut über das animierte Buch.

So soll es nachher aussehen :



( klick mich )

Der Deckeleinband des Buches hat die Breite von 200 Pixel- Höhe bleibt Euch überlassen. Er kann verziert und beschriftet werden.

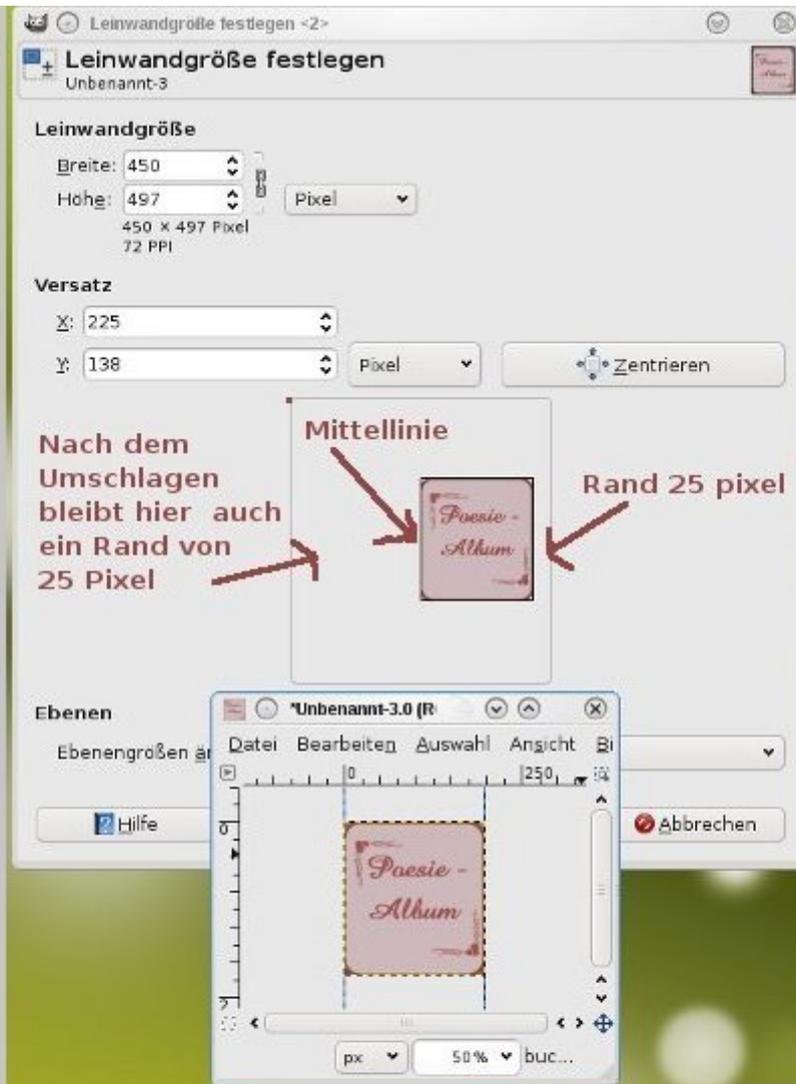


Die Ebene mit dem Buchdeckel bekommt eine größere Leinwand.

Breite = 450 Pixel - Höhe = doppelt so hoch wie der Buchdeckel.

Die "Deckel" - Ebene richten wir mittig an der senkrechten Mittellinie der Leinwand aus. - (siehe Screen) - und wir erstellen eine neue transparente Ebene in dieser Größe.

Alle neuen Ebenen immer auf diese Bildgröße vergrößern. Zudem sichern wir diese Ebenen für evtl. Ersatzebenen. - Ich habe diese Ersatzebenen im Ebenen-Dialog ganz nach unten sortiert. Man kann auch eine Kopie der Datei als XCF speichern.



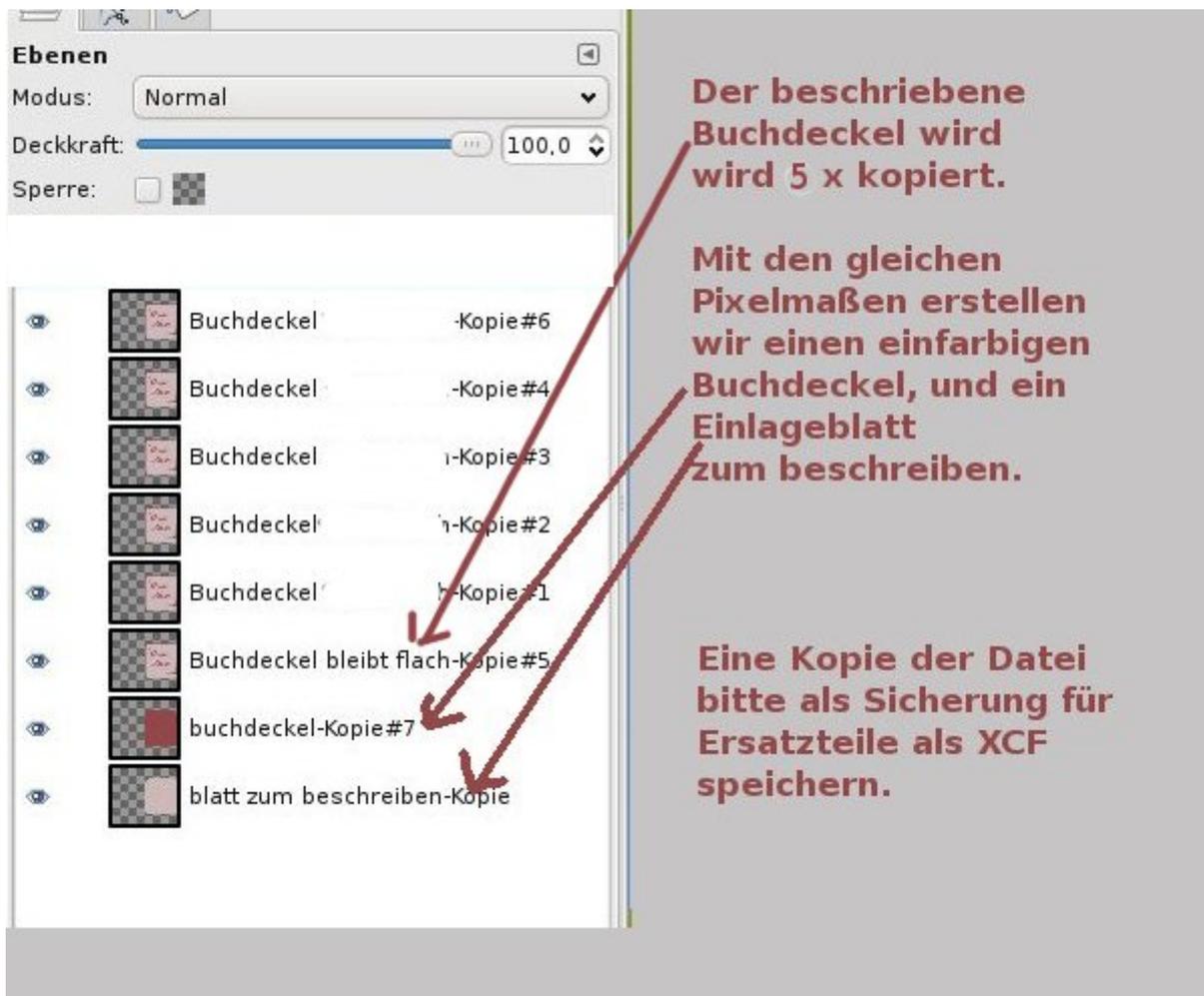
Die Ebene mit dem Buchdeckel bekommt zu nächst eine größere Leinwand.  
 Breite = 450 Pixel  
 Höhe = ca.doppelt so groß wie die Höhe des Buchdeckels

Mittels Versatz richten wir die "Deckel-Ebene" mittig an der senkrechten Mittellinie der Leinwand aus. Links und Rechts behalten wir einen kleinen Rand von 25 Pixel, um bei einer Verzerrung der Buch - Seite noch die volle Abbildung zu sehen.

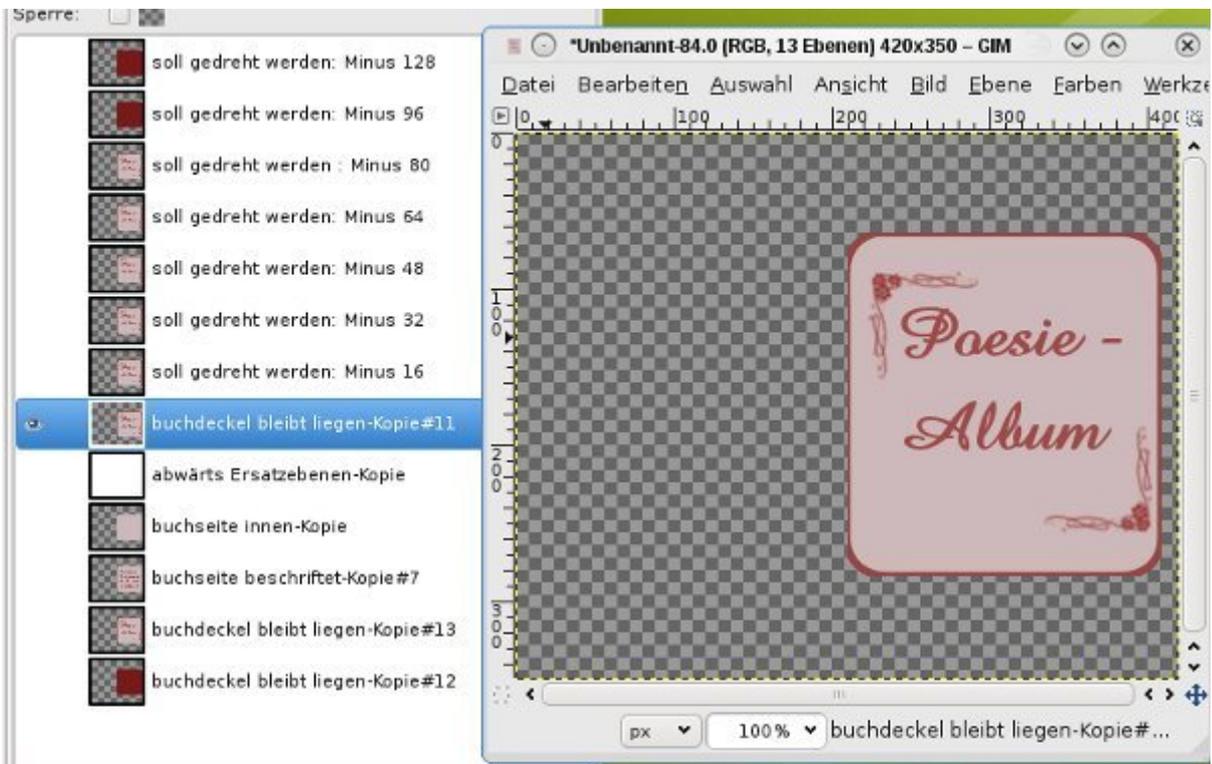
In dieser Leinwandgröße erstellen wir eine neue transparente Ebene die als Grundlage für unsere Ani dient. - Alle weiteren Ebenen ( Buchdeckel/ Seite ) werden an die Größe angepasst. ( mit: Ebene auf Bildgröße )

Der beschriftete Buchdeckel wird 5 x kopiert. In den gleichen Maßen erstellen wir einen einfarbigen Buchdeckel und ein Einlegeblatt zum Beschriften.

Nicht vergessen: "Ebene auf Bildgröße" - ehemals Leinwandgröße, dann transparente Ebene .



Als nächstes kopieren wir den einfarbigen Buchdeckel 3 x und stellen diese Kopien ganz nach oben.



**Die Ebene des Buchdeckels wurde 5 x kopiert, und soll in den o.g. Schritten auf Ebene abgebildet und dann gedreht werden.**

**Ab der Drehung von minus 90 zeigt sich der Schriftzug "Poesie-Album" spiegelverkehrt auf der Rückseite.**

**Aus diesem Grunde nehmen wir für die nächsten 3 Ebenen den einfarbigen Buchdeckel.**

**Die Ersatzebenen sind ganz wichtig, wir benötigen davon immer noch mal eine Kopie.**

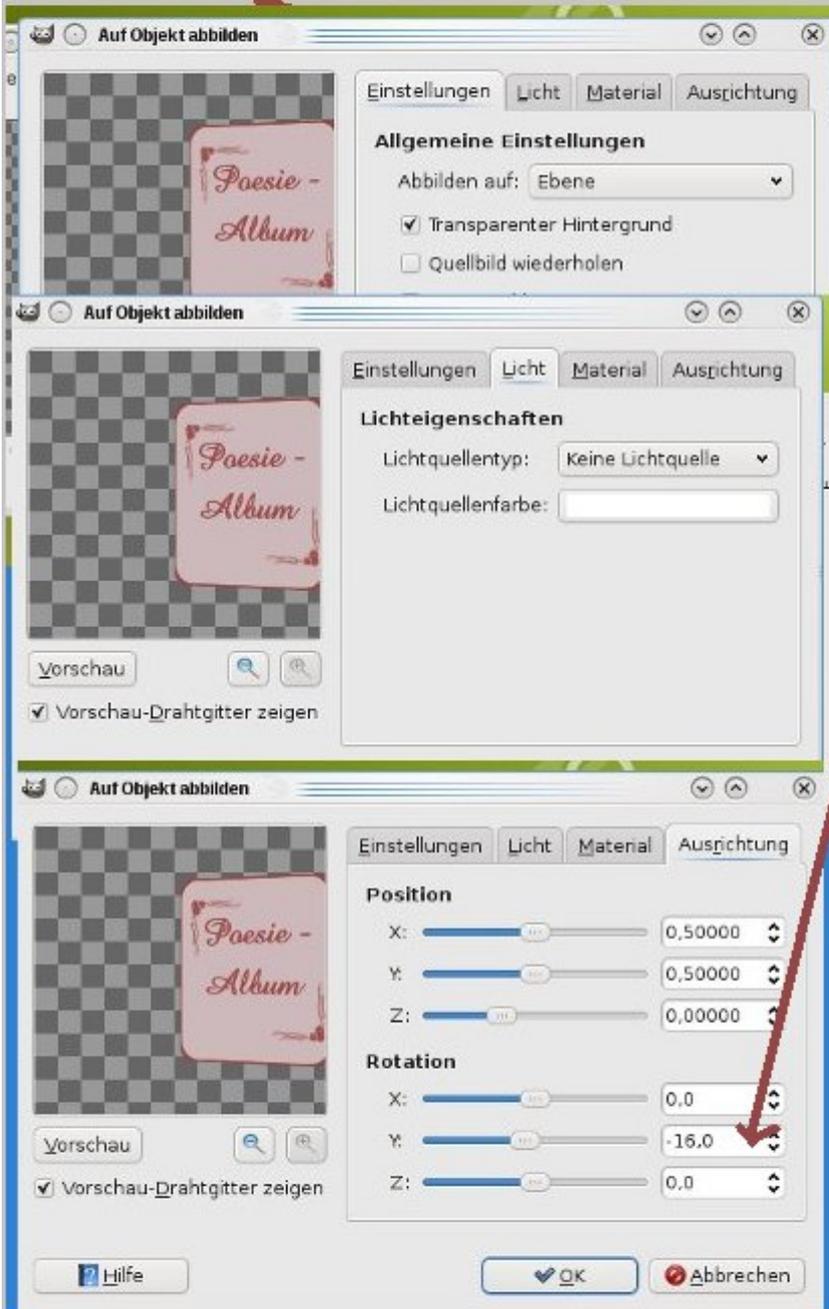
Dann lassen wir den Buchdeckel über -Filter - Abbilden - Abbilden auf Objekt rotieren. Mit den Einstellungen des Screens:

**Der Buchdeckel kann jetzt animiert werden. Die erste Ebene bleibt liegen, die nach oben folgenden Ebenen werden aufgeklappt durch:**

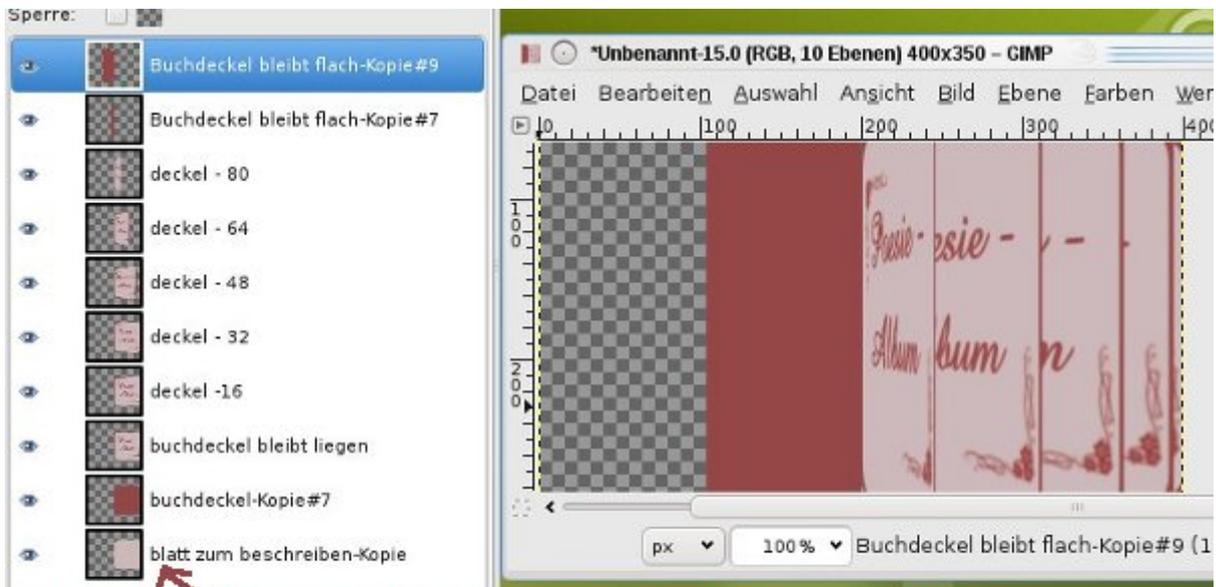
**Mit der Rotation-Zahlenreihe**

- minus 16
- minus 32
- minus 48
- minus 64
- minus 80
- minus 96
- minus 112
- minus 128

**wünscht man kürzere Wege zum umblättern, kann man die Zahlen verändern. Der Deckel schlägt aber erst bei minus 90 richtig um.**



Die Buchdeckel blättern schon ganz gut um, aber sie brauchen jetzt eine zweite Seite, die die vorhergehende Ebene versteckt.,



**Wenn alle Ebenen sichtbar sind, müsste es ungefähr so aussehen. - Ist aber nicht schön!**  
**Wir schreiben auf "Blatt zum Beschreiben" einen schönen Text, duplizieren ihn 9 x und legen diese Ebenen jeweils unter die Deckel-Ebenen.**

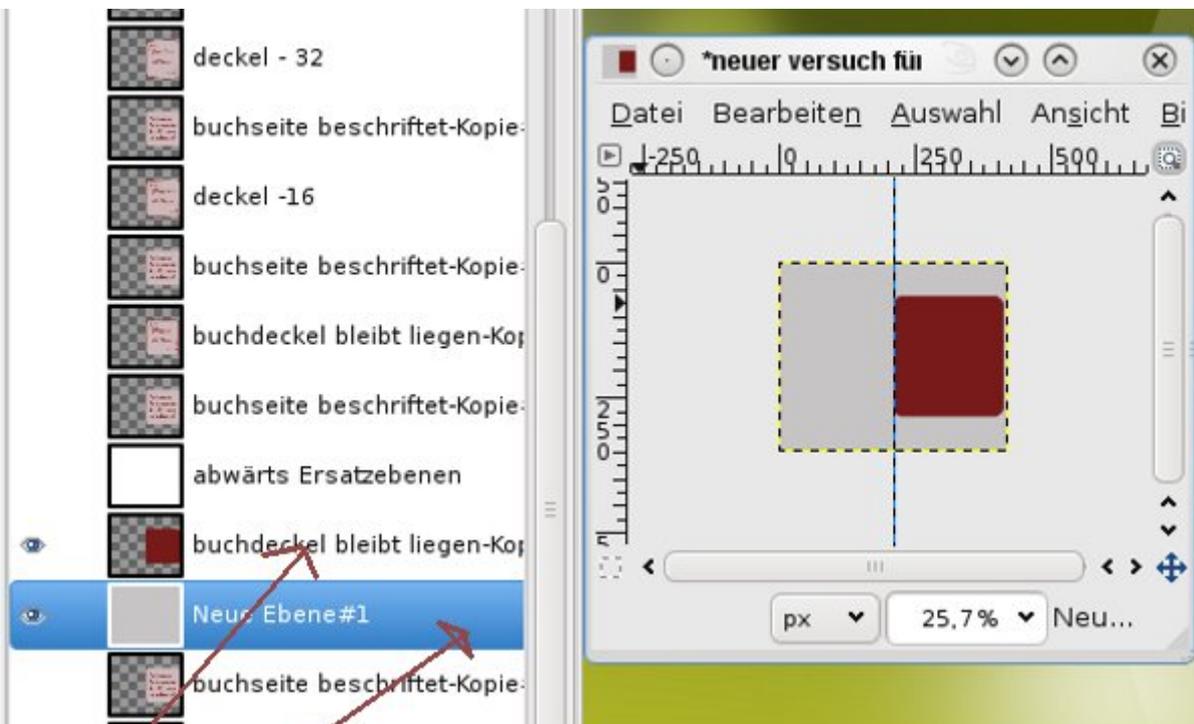
Wir erstellen eine Kopie der einfarbigen Buchseite, können sie beschriften/verziern kopieren sie 9 x und lege sie unter die animierten Deckelebenen.



Ich habe diesen Text gewählt, eine leere Buchseite beschriftet, 9 x kopiert, und jeweils unter den bereits umgeschlagenen Buchdeckeln plaziert. Je nach Umschlagen des Buchdeckels wird es dann sichtbar.



Nun fehlt noch der komplette Hintergrund für die Ani. Den einfarbigen Buchdeckel vergrößern wir um 5 Pixel, er bildet den Rand um die unteren Blätter. Eine neue Ebene in Bildgröße wird in einfarbig ( hier in grau ) eingefärbt, beide Ebenen vereinen und 9 x kopieren.

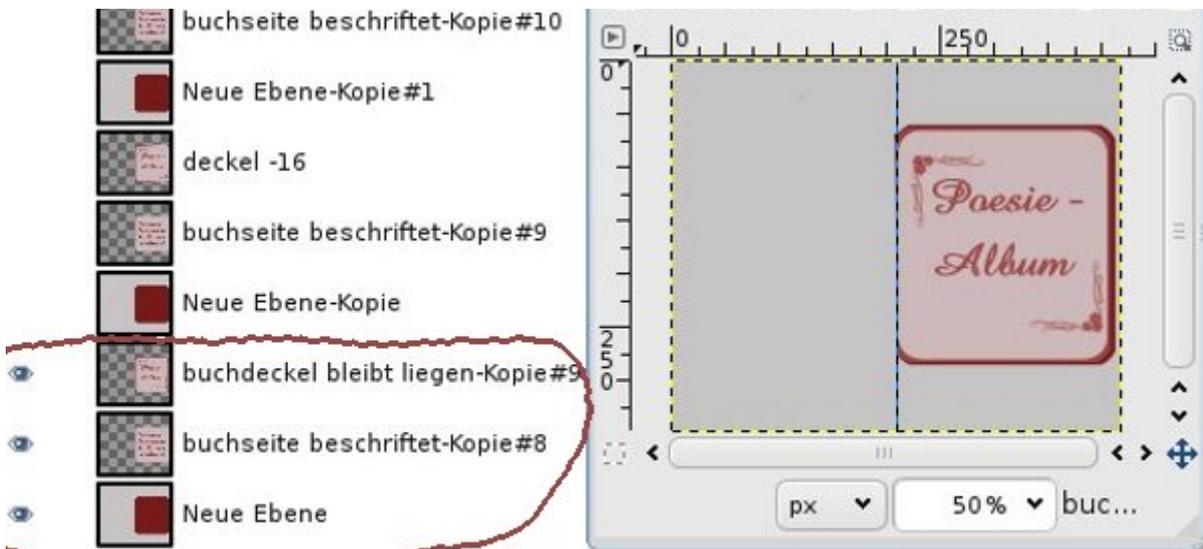


**Den Hintergrund für Buchseite/und Buchdeckel bildet eine um 5 pixel vergrößerte Kopie des Buchdeckels ( sie bildet den Rand um das Buch,**

**und eine einfarbige Ebene.**

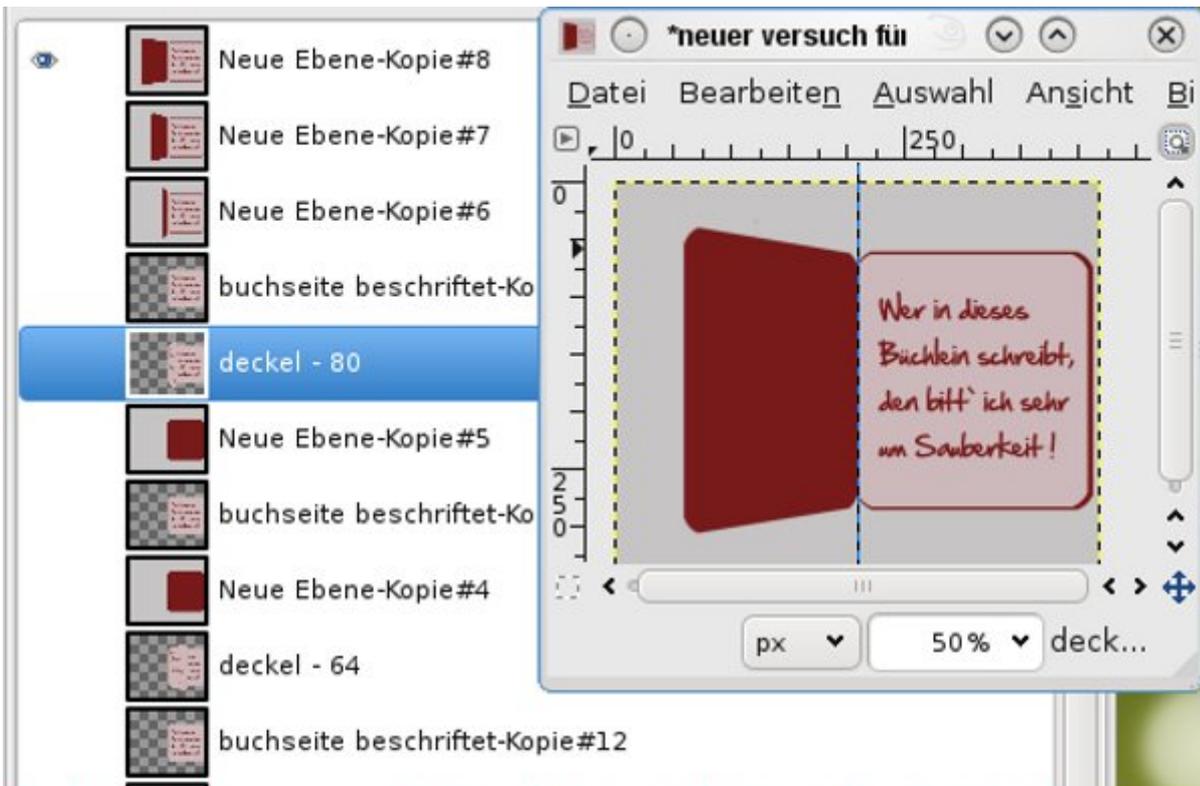
**Beides wird vereint, 9 x kopiert, und unter die "Buchseite beschriftet" gelegt. .**

Der animierte Buchdeckel bekommt jetzt seinen Hintergrund, mit einer zweiten beschriebenen Seite, dem einfarbigen Buchdeckel als Rahmen, und einer einfarbigen Ebene .  
Diese 3 Ebenen werden jetzt vereint.



**Diese 3 Ebenen werden jeweils vereint.**

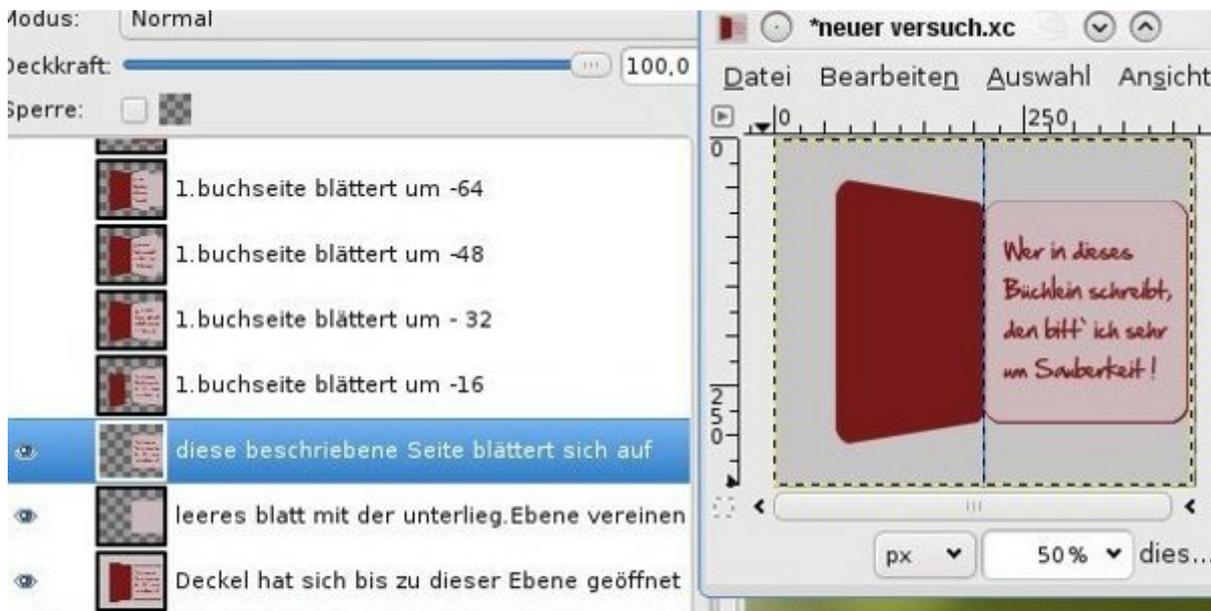
Sind die Ebenen richtig vereint öffnet sich der Deckel, und gibt den Blick frei auf die nächste Seite mit dem schönen Text. ( Hier: "Wer in dieses Büchlein schreibt " )



**Sind die Ebenen vereint, und alles richtig, öffnet sich der Buchdeckel, und gibt die Ebene mit dem Spruch frei: "Wer in dieses Büchlein....."**

Bis hierher öffnet sich der Deckel von dem Buch, und gibt den Blick frei auf die nächste Seite.

Wer möchte kann jetzt noch das nächste Blatt weiterblättern. Wir nehmen eine Kopie der beschrifteten Seite auf transparenter Ebene : "Wer in dieses...." kopieren sie 5 x , und geben dem aufgeschlagenen Buch rechts eine Kopie des leeren Blattes.  
Buch und leere Seite werden vereint, und 7 x kopiert.



**Das Textblatt "Wer in dieses.." mit dem transparenten Hintergrund kopieren wir aus den Sicherungskopien, und duplizieren es 7 x.  
Das Buch selbst bekommt auf die rechte Seite ein leeres Blatt, und wird damit vereint.**

Die beschriftete Seite auf transparenter Ebene können wir jetzt drehen.

neu beschriftete/ gespiegeltebuchseite -128  
 neu beschriftete/gespiegelte buchseite -112  
 ab pos. -96 erscheint die buchseite gespiegelt  
 1.buchseite blättert um -80  
 1.buchseite blättert um -64  
 1.buchseite blättert um -48  
 1.buchseite blättert um -32  
 1.buchseite blättert um -16  
 buchseite beschriftet-Kopie#4  
 buchseite innen-Kopie  
**buchseite beschriftet-Kopie#6**  
 buchseite beschriftet-Kopie#5  
 buchseite beschriftet-Kopie#3  
 buchseite beschriftet-Kopie#2  
 buchseite beschriftet-Kopie  
 buchseite beschriftet  
 buchseite innen-Kopie#3  
 buchseite innen-Kopie#2

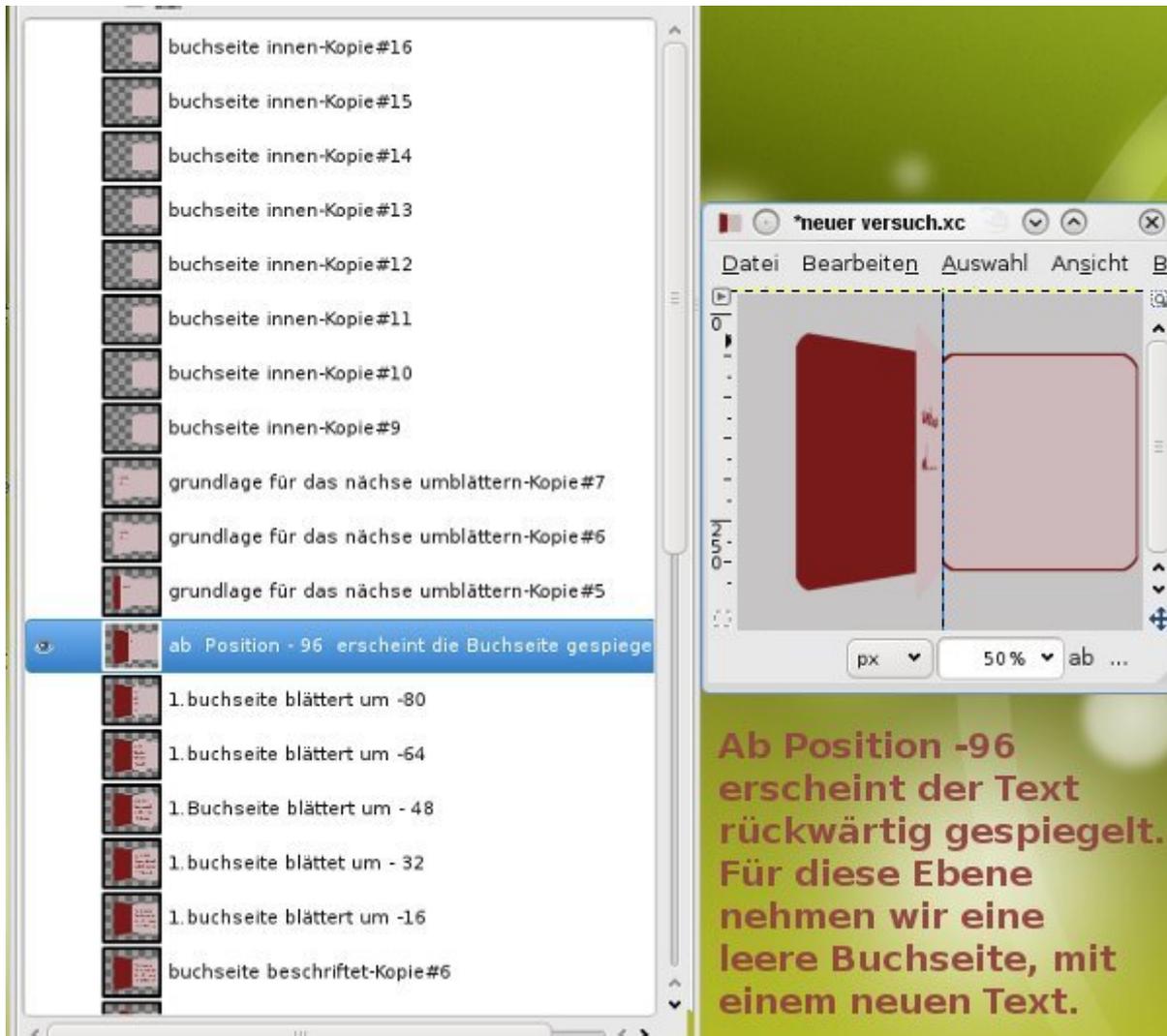
**Position -96 :Die Spiegelung wird anschließend beschrieben.**

**Buchseite: "Wer in..." auf einer transparenten Ebene wird umgeblättert.**

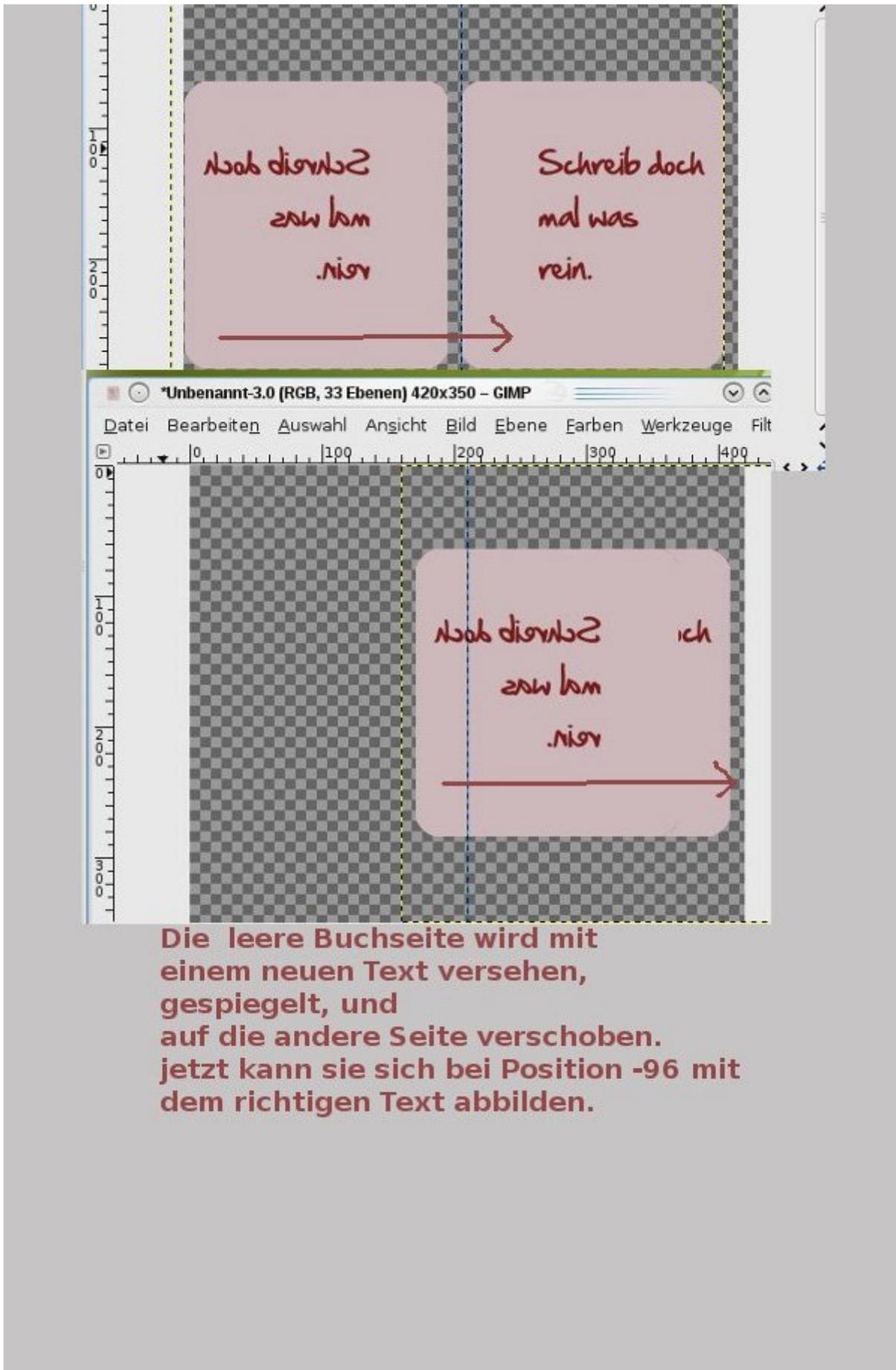
**leere Blattseite wird mit der Ausgangsebene vereint. Das ist die Ausgangsebene**

\*neuer versuch.xc  
 Datei Bearbeiten Auswahl Ansicht Bi  
 0 250  
 0  
 Wer in dieses Buchlein schreibt, den bitt' ich sehr um Sauberkeit!  
 px 50% buc...

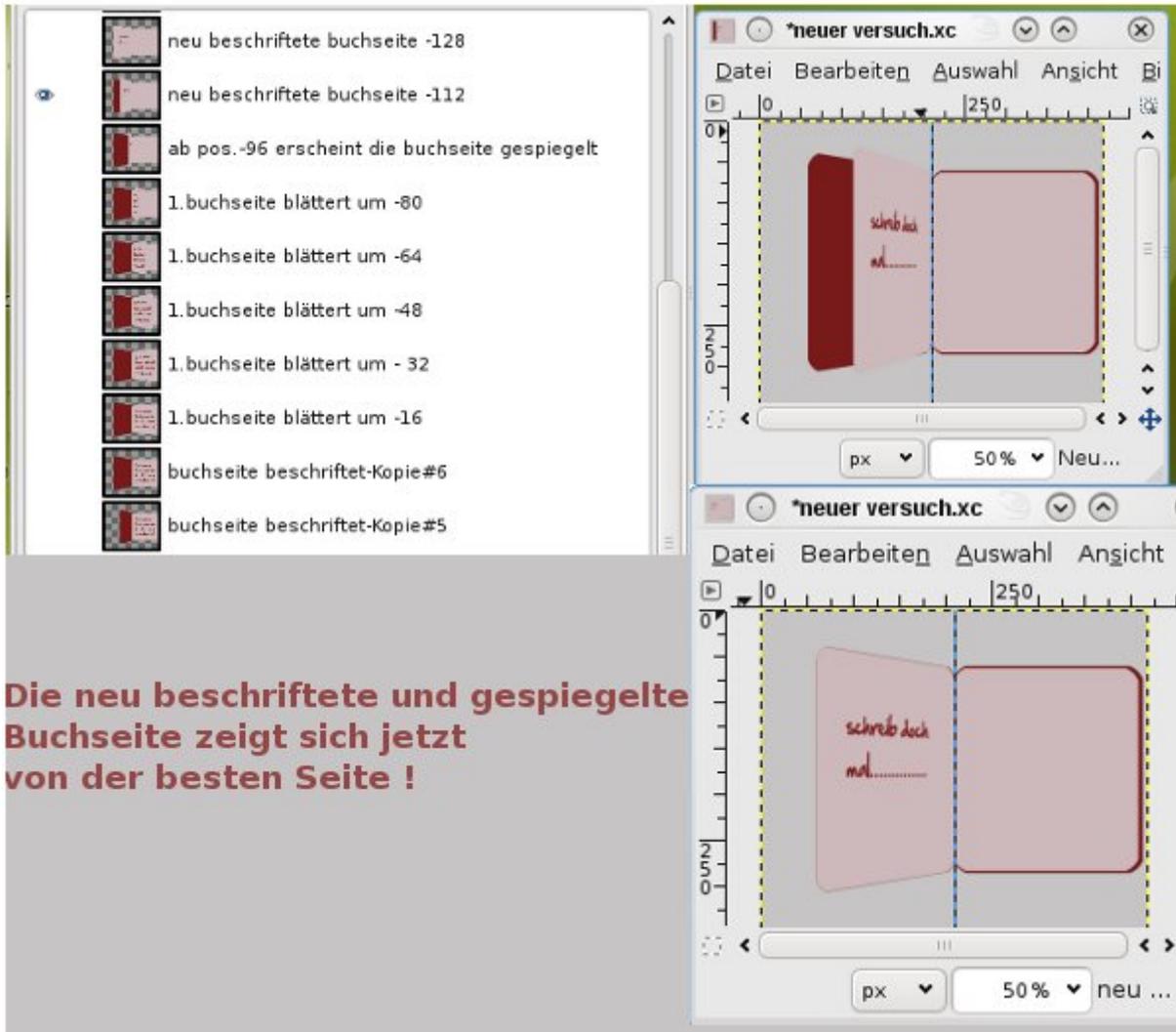
Bei dem Blättern der Ebene -96 erscheint die beschriebene Seite gespiegelt, da wenden wir einen Trick an, und beschreiben eine leere Buchseite mit einem neuen Text.



Bilder sagen mehr als 1000 Worte, hier ist der Screen dazu:



Und so sieht die gespiegelte Buchseite mit dem neuen Text aus:

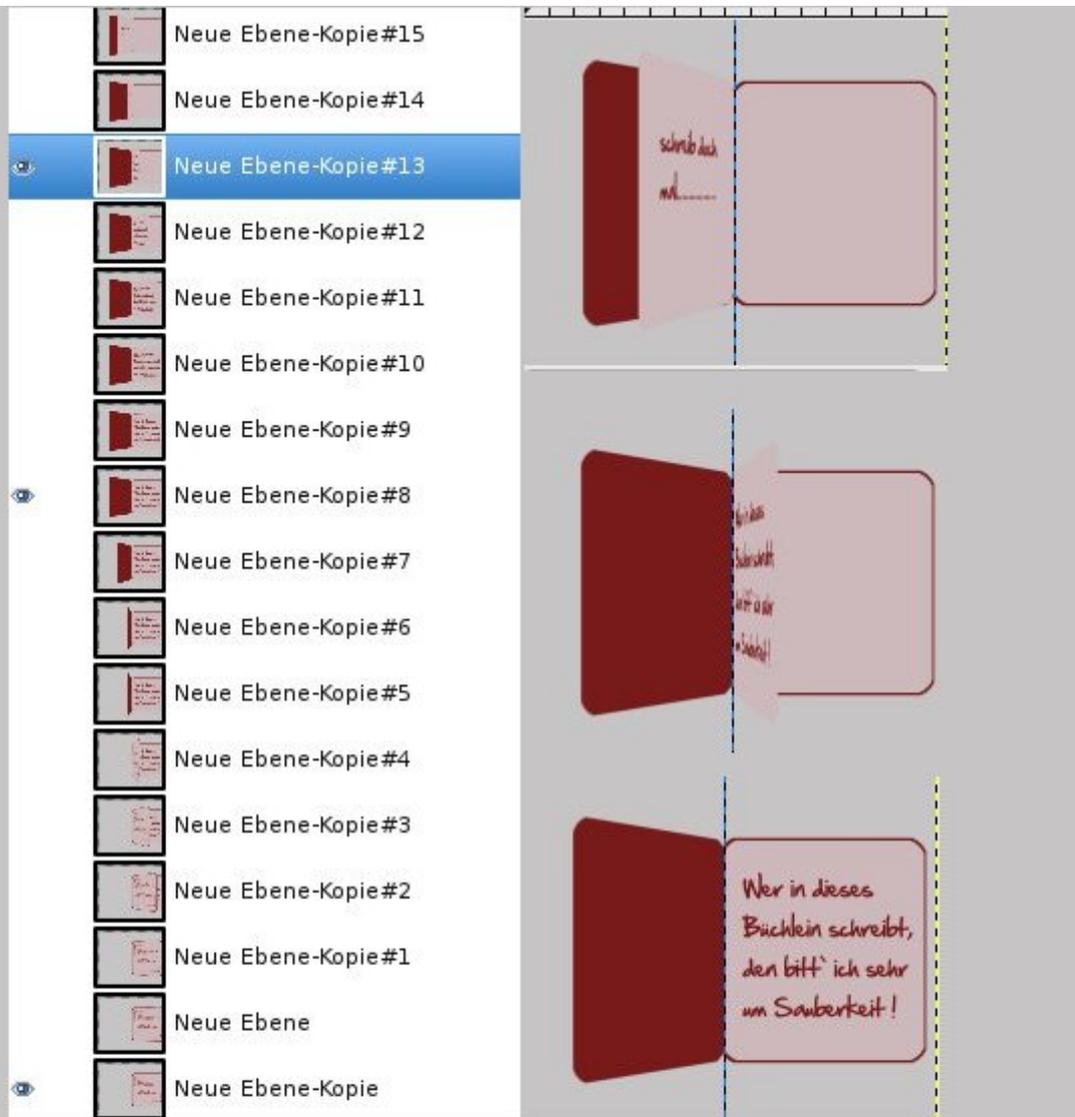


Jede animiertes beschriebenes Buchblatt bekommt jetzt seinen Hintergrund, und wird vereint.

grundlage für das nächste umblättern-Kopie#7  
 neu beschriftete buchseite -128  
 bis hier hat sich der Deckel animiert-Kopie#7  
 neu beschriftete buchseite -112  
 bis hier hat sich der Deckel animiert-Kopie#6  
 ab pos.-96 erscheint die buchseite gespiegelt  
 bis hier hat sich der Deckel animiert-Kopie#5  
 1.buchseite blättert um -80  
 bis hier hat sich der Deckel animiert-Kopie#4  
 1.buchseite blättert um -64  
 bis hier hat sich der Deckel animiert-Kopie#3  
 1.buchseite blättert um -48  
 bis hier hat sich der Deckel animiert-Kopie#2  
 1.buchseite blättert um -32  
 bis hier hat sich der Deckel animiert-Kopie#1  
**1.buchseite blättert um -16**  
 bis hier hat sich der Deckel animiert-Kopie  
 diese beschriebene Seite blättert sich auf  
 bis hier hat sich der Deckel animiert

**Jede animierte Schriftebene bekommt als Hintergrund das aufgeschlagene Buch mit der grauen Rückwand und wird nach unten vereint.**

Jetzt kann man das Buch etwas zuschneiden, man sollte nur die Verzerrung der Buchseiten beachten.



**Die vereinten Ebenen kann man etwas kleiner zuschneiden. - Aber bitte die Verzerrung der Seiten dabei beachten. Dann von Hand in den Modus "indiziert" versetzen, unter Filter für Gif optimieren, und als Gif abspeichern.**

**Für die Zeiten habe ich in meiner Animation ca 300 ms eingesetzt.**

Weil ich so in Übung war habe ich für die Vorschau gleich noch eine leere Seite mehr dazu animiert. Das habe ich aber nicht mehr beschrieben. In dieser Größe und Ausführung hat die Datei nur 137 kb, man kann also noch mehr in das Buch schieben.

Grüße W.

[www.kreativ-workshops.net](http://www.kreativ-workshops.net)

[www.gimp-werkstatt.de](http://www.gimp-werkstatt.de)

[www.scribus-user.de](http://www.scribus-user.de)

**Impressum**

© Kreativ-Workshops