#### Colour modes

המרה לאפור וחזרה: תפריט Image -> Mode -> Grayscale. תמונה: ג'יזיפ או בילבי

### 8 ביטים לערך צבע

אותה תמונה. להשתמש בטפטפת.

### שיטות צבע

להדגים את ה-color picker

### אפקטים בסיסיים עם ארגז הכלים

לפתוח תמונה חדשה, להדגים מברשת, עיפרון, תיבת טקסט (עברית).

# Plug-ins

לפתוח transforms, לבצע טשטוש

### הבחירה והשימוש בה

לפתוח אחת התמונות, לבצע פעולות בחירה שונות.

#### QuickMask

להמשיך באותה תמונה. ללחוץ על הכפתור משמאל למטה. להעביר צבעים לשחור לבן. להוסיף לבחירה עם מברשת.

### אלפא

Xtns -> Script-Fu -> Patterns -> 3D Truchet לייצר תמונה באמצעות

לשכפל את השכבה

על השכבה התחתונה לייצר גרדיאנט צבעוני

להוסיף לשכבה העליונה Layer Mask ולבחור בה

לצייר באמצעות המברשת פסים שחורים על ה-Mask

לבחור צבע אפור ולצייר באמצעותו פסים.

Apply Layer Mask להפעיל

לפתוח תמונת גמד

ליצור שכבה חדשה שחורה

להעביר אותה אל מתחת לתמונת הגמד

להוסיף Layer Mask לשכבת הגמד

.foreground to background gradient לבחור

להפוך צבעי לבן/שחור

לעשות גרדיאנט מעגלי מסביב לפרצוף הגמד.

### אופני שילוב השכבות

Xtns -> Script-Fu -> Patterns -> 3D Truchet לייצר תמונה באמצעות

לשכפל את השכבה

על השכבה התחתונה לייצר גרדיאנט צבעוני

לשנות את אופן השכבה העליונה ל-Screen ולאופנים אחרים.

# בהירות וחדות

לפתוח תמונת כיפה אדומה

לפתוח היסטוגרמה מתפריט דיאלוגים.

...Layer -> Colors -> Brightness-Contrast לפתוח דיאלוג

לשחק עם הערכים.

## תיקון גאמא

A-Little-Exercise לפתוח

לייצר שלושה עותקים של השכבה הראשית.

לאמצע ההיסטוגרמה. Layer -> Colors -> Levels לעשות על שכבה אחת

.Brightness-Contrast לעשות על שכבה אחת

להשוות בין השכבות.

## **Equalize**

לפתוח בילבי

להראות היסטוגרמה

Layer -> Colors -> Auto -> Equalize לבצע

### התמרות מ-RGB ל-RGB

לפתוח ג'יזיפ

selection from path ולבחור את ה-path ולבחור את

Filters -> Colors -> Map -> Colormap Rotation לפתוח

להעביר את גווני הצהוב כתום לגווני סגול.

להפוך בחירה

להפוך כחולים לירוקים.

לפתוח בילבי

Layer -> Colors -> Color Balance לפתוח

לשחק ולנסות לאזן את בעיית הצבע.

### טשטוש

room.jpg לפתוח

Filters->Generic->Convolution Matrix לפתוח

לשים 1 בתשעת התאים המרכזיים

9 המחלק הוא

להפעיל.

.ctrl-F ניתן לחזור כמה פעמים עם

# טשטוש גאוסיאני

לחזור ל-room.jpg המקורי

.radio button- להפעיל טשטוש גאוסיאני, להדגיש את

# חידוד

לפתוח גמד

Filters->Generic->Convolution Matrix להפעיל

להכניס 1- בשמונת התאים המקיפים את התא המרכזי

להכניס 12 בתא המרכזי

לשים 4 במחלק

להפעיל.

לפתוח בילבי

לחדד ב-50 ולהראות שזה מדגיש את הגרעיניות של התמונה הסרוקה

לחדד ב-99 ולהראות אפקט תחריט עץ

## motion blur

לפתוח תמונת motion blur, לוודא שיש שתי שכבות. להסתיר אחת.

להפעיל Filters->Blur->Motion Blur ולנסות מספר כיוונים ועוצמות.

להוסיף את השכבה העליונה.

### שינוי גודל תמונה

לפתוח תמונת גמד

לקצץ לחלק החשוב

lmage->Scale Image להגדיל ב-3 פיקסלים באמצעות

#### כלי ההתמרה

transforms.xcf לפתוח

לבחור את איזור הטקסט.

לבצע את ארבע הטרנספורמציות האפשריות.

לוודא שהטרנספורמציה מתבצעת על השכבה ולא על path.

### תעלולים מגניבים

לפתוח תמונת גמד

RGB להעביר למוד

לבחור גרדיאנט מעניין

לבחור Filters->Colors->Map->Gradient Map

לפתוח תמונת transforms

לבחור את איזור הטקסט

לבצע טישטוש גאוסיאני

לבחור גרדיאנט מעניין

לבחור Filters->Colors->Map->Gradient Map

ליצור תמונה ריקה

Filters->Render->Fractal Explorer להפעיל

לשחק בו

לפתוח תמונת room

לבחור Filters->Artistic->Oilify

לחזור לתמונה המקורית

Filters->Artistic->Gimpressionist לבחור

# Script-Fu

Xtns->Script-Fu->Logos->Bovination להפעיל

רקע ירוק. להשתדל עברית.