



```
x<-rbinom(3000,1,1/6)

# Ein Vektor aus 0 und 1(1 steht fur Sechs)
Auswerten<-function(z,y){
  S<-sum(y[1:z])
  D<-S-z/6
  R<-D/z
  c(D,R)
}

Output <- sapply(1:3000,Auswerten,y=x)

## Output ist eine 2x3000 Matrix [erste Zeile D(n) und zweite Zeile R(n)]

par(mfcol=c(1,2))
plot(Output[1,],ylab="D(n)")
plot(Output[2,],ylab="R(n)")

#Alternative

lapply(Output,1,plot)
```