

# `date` und `cal` - Datum und Kalender



**BASH**  
THE BOURNE-AGAIN SHELL



# Paket `ncal` (mit Befehl `cal`) nachinstallieren

- Das Kommando `date` ist bei Debian-Systemen standardmäßig verfügbar.
- Das Kommando `cal` ist bei Debian-Systemen standardmäßig nicht verfügbar.
- Ggf. muss dazu das Paket `ncal` nachinstalliert werden.

```
hermann@debian:~$ sudo apt install ncal
...
Unpacking ncal (12.1.8) ...
Setting up ncal (12.1.8) ...
```

# Datum und Kalender: `date` und `cal`

- `date` zeigt das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit.
- `cal mm yyyy` zeigt den Kalender des angegebenen Monats im angegebenen Jahr.
- `cal yyyy` zeigt den Kalender des angegebenen Jahres.
- `cal` zeigt den Kalender des aktuellen Monats im aktuellen Jahr.

Für beide Kommandos gibt es weitere Optionen.

Im Paket `ncal` gibt es auch das Kommando `ncal`, das den Kalender in einer anderen Darstellung anzeigt. (Bitte ausprobieren.)

```
hermann@debian:~$ date  
Mo 27. Jan 15:36:33 CET 2025
```

```
hermann@debian:~$ cal 11 2024  
November 2024  
So Mo Di Mi Do Fr Sa  
          1  2  
 3  4  5  6  7  8  9  
10 11 12 13 14 15 16  
17 18 19 20 21 22 23  
24 25 26 27 28 29 30
```

```
hermann@debian:~$ cal
  Januar 2025
So Mo Di Mi Do Fr Sa
    1  2  3  4
 5  6  7  8  9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31
```

`cal` zählt die Tage des Monats zeilenweise von links nach rechts (eine Woche pro Zeile).

```
hermann@debian:~$ ncal
```

```
  Januar 2025
```

```
Mo      6 13 20 27
Di      7 14 21 28
Mi  1   8 15 22 29
Do  2   9 16 23 30
Fr  3  10 17 24 31
Sa  4  11 18 25
So  5  12 19 26
```

`ncal` zählt die Tage des Monats spaltenweise von oben nach unten (eine Woche pro Spalte).