

Lösungen: Geburtsdaten

Grammatik Lösungsvorschlag 1

$$V = \{ S, T, M, J, Z \}$$

S ist Startsymbol.

```
P = {  
S → T.M.J,  
T → 01 | 02 | 03 | ... | 29 | 30 | 31,  
M → 01 | 02 | 03 | ... | 09 | 10 | 11 | 12,  
J → 19ZZ,  
Z → 1 | 2 | 3 | 4 | ... | 9 | 0  
}
```

Grammatik Lösungsvorschlag 2

$$V = \{ S, T, M, J, Z, Y \}$$

S ist Startsymbol

```
P = {  
S → T.M.J,  
T → 0Y | 1Z | 2Z | 30 | 31,  
M → 0Y | 10 | 11 | 12,  
J → 19ZZ,  
Z → 0 | Y,  
Y → 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9  
}
```

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
<https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:uebungen:geburtsdaten:lsg?rev=1606753884>

Last update: **30.11.2020 16:31**

