

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

From:
<https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link:
<https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:uebungen:geburtsdaten:lsg?rev=1606753745>

Last update: 30.11.2020 17:29

