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://info-bw.de/ -

Permanent link:
https://info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:uebungen:geburtsdaten:lsg

Last update: **30.11.2020 16:31**