

## Entwurf eines Getriebes

### Varianten der Aufgabenstellung

Variante Nr.	Zähnezahilverh. u	Zähnezahl z <sub>1</sub>	Zähnezahl z <sub>2</sub>	Achsabstand (mm)	Auslegungsmoment einschl. K <sub>A</sub> (Nm)
1	5,941			340	20800
2	6,167			340	21100
3	6,278			340	21800
4	6,350			340	21700
5	6,375			340	22800
6	5,947			345	22200
7	6,217			345	19500
8	6,278			345	23100
9	6,438			345	22100
10	6,438			345	23600
11	6,706			345	23200
12	6,053			350	22600
13	6,143			350	21600
14	6,190			350	23000
15	6,389			350	25200
16	6,350	20	127	350	20900
17	6,053			352	22700
18	6,105			352	22600
19	6,176			352	23800
20	6,286			352	22700
21	5,938			352	26100
22	6,118			352	26000
23	5,524			360	23100
24	5,609			360	20300
25	5,652			360	21600
26	5,526			360	26500
27	5,571			360	26600
28	5,526			360	28300
29	5,579			360	29200
30	6,350	20	127	345	24000
31	6,438			345	24600