Stap 5

3 Klein plan / Stelling openen: A

1) 1. Pg5 hxg5 2. hxg5
2) 1. f6+ gxf6 2. Lg4 Tcg8 (2. ... Pd7 3. Lxd7) 3. Dxf6+
3) 1. e5 dxe5 2. Dxd8 Txd8 3. fxe5
4) 1. ... d5 2. exd5 Pxd5 3. Lf3 Pxc3 4. Dxc3 Lf6
5) 1. Pg5 (1. f5 h6) 1. ... Ke8 2. f5 Tc6 3. fxe6
6) 1. c5
7) 1. a4 Dd8 (1. ... bxa4 2. Pxa4 Lb5 3. Pc5 en pion a6 is ten dode opgeschreven.) 2. axb5 Pxb5 3. Ta5 met voordeel.
8) 1. ... f5 2. Dg3 fxe4 3. fxe4 Ph4+
9) 1. h4 f5 2. h5 (2. exf6ep Pxf6 3. h5 Pxh5 4. Lxg6 hxg6)
10) 1. e4 Kf8 2. exf5 exf5 3. Dg3
11) 1. ... h6 2. gxh6 Dxh6 3. Kf1 Te6
12) 1. ... a4 2. Th2 axb3 3. cxb3 Lf4 4. Lg6+ Ke6 5. Tc2 d4

4 Klein plan / Stuk activeren: A

1) 1. Tfd1
2) 1. Te4 Db6 2. Th4 h5 3. fxg6 fxg6 4. Txh5
3) 1. Lg4 Db8 2. Td7
4) 1. 0-0 (1. Dh5+ g6 2. De5 Lxb5 3. Dxh8 Dh4+)
5) 1. ... Tc8 (1. ... cxd4 2. Pxd4 Tc8 3. Dd2 Lxd4 4. Dxd4 Txc2 5. Lf4) 2. Da3 cxd4
6) 1. ... Te6
7) 1. Tg4
8) 1. ... f6 2. 0-0 (2. De2 fxe5) 2. ... fxe5 3. dxe5 Txf3 4. gxf3 Pxe5 5. Kg2 Dh4
9) 1. Tc6 (1. Tc2 c6 2. Tfc1 a6) 1. ... g5 (1. ... bxc6 2. Pd6+ Ka8 3. Db7#) 2. Tfc1
10) tekening
11) tekening
12) 1. Te5

5 Klein plan / Stuk activeren: B

1) 1. Ph4
2) 1. Pe3
3) 1. Pc4
4) 1. ... Pa4 2. b3 Pc3 3. Td2 Pxa2
5) 1. ... Pe5 2. Dd1 Ph5
6) 1. Pf5 Df8 2. Pd5
7) 1. Pd6 Pd4 2. Txd4

8) 1. Da3
9) 1. Pg4 Lxg5 2. fxg5 Ph5 3. Ph6+
10) 1. ... b5 2. Db3 Pb6
11) 1. Pd2
12) 1. a4 Dc7 2. a5 b5 3. Pc5

6 Klein plan / Stuk activeren: C

1) 1. Ld1 Tf8 2. Lc2
2) 1. Lc1
3) 1. Ld6
4) 1. Lf1 a5 (1. ... bxc3 2. Lxc3 a5 3. Lb5 Kd7 4. Lxe5) 2. Lb5 Kd7 3. cxb4 axb4 4. Lxe5
5) 1. Lb5 La7 (1. ... Lxh3 2. gxh3 Dxh3 3. Ph2 Dg3+ 4. Kh1 Lxf2 5. Df3 Dxf3+ 6. Phxf3) 2. d4 exd4 3. cxd4 d5 4. Pe5
6) 1. ... c6 (1. ... Tc6 2. Dxc6 Lxc6 3. Txc6)

7) 1. Ld1 Lf6 (1. ... Te8 2. Lf3 Dc5 3. Ld5+ Kf8 4. Tf7+ Kg8 5. Tg7++ Kf8 6. Tg8#) 2. Lxf6 Txf6 3. Lf3 Db5 4. Ld5+
8) 1. ... Le6! (1. ... Lxc3 2. Lc4)
9) 1. Ld5 Pe5 2. Le4 Pg6 3. Dxg6 f5 4. Lxf5
10) 1. ... La6
11) 1. Le1 Pe4 2. Lh4 Pdf6 3. Pg4 De6 4. Lxf6 gxf6 5. f5 De7 6. Lxe4
12) 1. e5 Lg7 2. Le3

7 Klein plan / Stuk activeren: D

1) 1. Dd6 (1. Pe4 0-0 2. Lxd7 Td8) 1. ... Da5 2. Lg5
2) 1. c3 (met de bedoeling 2. Da2+)
3) 1. f5
4) 1. Dh4 h6 2. Lxh6
5) 1. ... Dd3
6) 1. Da3
7) 1. ... Da5
8) 1. ... Dd8 2. Dd1 Dh4+
9) 1. Pg3 Dd6 2. De4
10) 1. Kd2 Kg7 2. Dh1
11) 1. ... De7
12) 1. ... Df6 2. h3 d3 3. Dd2 Pe5

9 Pionneneindspel / Tempospel: A

1) 1. Kg6 (1. a3 a6=) 1. ... a6 (1. ... a5 2. a3 a4 3. Kh6) 2. a4 a5 3. Kh6
2) 1. g3 Kh8 2. g4 Kg8 3. g5 Kh8 4. g6 hxg6 (4. ... Kg8 5. g7) 5. hxg6 Kg8 6. g7
3) 1. g4 fxg3ep 2. fxg3 g5 3. g4
4) 1. a5 c5 2. a6 c4 3. c3
5) 1. b4! a6 2. a3 c6 3. a4
6) tekening
7) 1. Ke7 Kg5 2. Ke6 a6 3. a3 a5 4. a4
8) 1. a6 bxa6 2. Ke5 Kg4 3. a5
9) 1. a5 b5 2. Ke5 Kg3 3. Ke4
10) 1. g6! (1. Kc4? Kd6 2. g6 f6) 1. ... f6 2. Kd3 Kc7 3. Kc3 (3. Kc4? Kd6) 3. ... Kd7 remise
11) 1. Kg4 (1. b5 Ke7=) 1. ... Kf6 2. b5 a6 3. bxa6 bxa6 4. b4
12) 1. ... Kb6 2. Kc4 h6 3. h4 h5 is de beoogde oplossing maar zoals o.a. Kiri Arnold aangaf, speelt wit 2. h4 h6 (2. ... Kxb5 3. h5 h6 4. Kc3 Kc6 5. Kc4 Kd6 6. Kc3 Ke5 7. Kc4 Kf5 8. Kxc5 Kg5 9. Kd4 Kxh5 10. Ke3 Kg4 11. Kf2) 3. h5 met remise. De pionnen moeten naar de g-lijn verhuizen en dan klopt het wel.

10 Pionneneindspel / Randpion: A

1) 1. a4 Kxa2 2. Kf4 Kb3 3. Ke3 Kxa4 4. Kd2 Kb3 5. Kc1
2) 1. Kc3
3) 1. a4 bxa4 2. Kd2 Kb3 3. Kc1
4) 1. Kh6 (1. Kf7? Ke5 2. Ke7 Kd5 3. Kd7 Kc4 4. Kc6 Kxb4)
5) 1. Kd3
6) 1. Kf7
7) 1. Kf6 Ke8 2. Kg5
8) 1. a5 bxa5 2. a4
9) 1. Kb7 a5 2. Kc6 Kb4 3. Kd5
10) 1. Ke4! Kd2 (1. ... Kf2 2. Kd5) 2. Kd5 Kd3 3. Kc6 Kd4 4. Kb7 Kc5 5. Kxa7
11) 1. Kg5!
12) 1. a5 (1. Kd4 Ke2 2. a5 Kf3=) 1. ... Kf1 2. Kd4 Ke2 3. Kc5 Kd3 4. Kb6 Kd4 5. Kxa6 Kc5 6. Kb7

11 Pionneneindspel / Verdedigen: A

1) 1. Kd3! (1. bxc3+? Kxc3) 1. ... cxb2 2. Kc2 Ka3 (2. ... Kc4 3. a4) 3. Kb1 d3 pat

2) 1. ... Ke3 (1. ... Kxf4?? 2. Kd5)
3) 1. ... g6 (1. ... Kc7 2. g6 f6 3. Ke4 Kd8 4. Kf5 Ke7 5. c7 Kd7 6. c8D+ Kxc8 7. Ke6 Kc7 8. Kf7 f5 9. Kxg7 f4 10. Kf8 f3 11. g7 f2 12. g8D f1D+ 13. Df7+)
4) 1. g4 Kf4 2. g5 Kxg5 3. Kg3
5) 1. Kg2 (1. b6 cxb6 2. Kg2) 1. ... Kg6 2. Kf2 Kf6 3. Ke2 Ke6 4. Kd2 Kd6 5. b6 cxb6 6. Kc2 Kc6 7. Kb2
6) 1. Kb6! (1. Kb5? Kd6 2. Ka4 Kc6 3. Kxa5 Kc5) 1. ... Kd6 2. Kb5! Ke5 3. Kxa5
7) 1. Kc2! (1. Kc4? Ke3) 1. ... Ke3 2. Kd1
8) 1. h4 g4! 2. f4! (2. fxg4+? Kf6 3. g5+ Kf5 4. g6 hxg6#) 2. ... Kxf4 pat
9) 1. Ka4 Kd4 2. Ka5 e4 3. a4 e3 pat
10) 1. b4 c4 2. b5! axb5 3. b4 Kb1 pat
11) 1. c4 bxc4 2. Ke4 Kc2 3. Kd4 Kxb2 4. Kxc4 Kxa3 5. Kc3
12) 1. Kd2 g3 (1. ... Ke7 2. Ke3 f5 3. Kf4 Kf6 4. e3!) 2. Ke3 f5! 3. Kf3 f4 4. e3!

12 Pionneneindspel / Mix: A
1) 1. Kd5 Kd7 2. e5 dxe5 3. Kxe5 Ke7 4. e4
2) tekening
3) tekening
4) 1. b6 g3 2. b7 g2 3. b8D g1D 4. Dh8+ Kg5 5. Dg7+
5) 1. Kf5 Kg7 2. h8D+ Kxh8 3. Kf6 Kg8 4. g7
6) 1. a4 a5 2. g4+ hxg4+ 3. Kg3
7) 1. ... Ke3 2. Kc4 Kd2 3. Kb5 Kc3 4. Kxb6 Kb4
8) 1. Kh4 (1. Kh5 Kf6 2. Kg4 g6) 1. ... Kf6 2. Kh5 Ke7 3. Kg6 Kf8 4. e7+ Kxe7 5. Kxg7
9) 1. c4 dxc4 2. bxc4 Kxc4 3. Kh6
10) 1. Kd8! (1. Kxd7? Kb6! 2. Ke6 Kc5!) 1. ... Kb6 (1. ... c6 2. Kxd7 cxb5 3. c5 b4 4. c6 b3 5. c7 b2 6. c8D b1D 7. Da8+) 2. Kxd7! Kb7 3. c5 Kb8 4. c6
11) 1. e3! (1. e4? fxe4 2. Kxe4 c3! 3. bxc3 Ke6) 1. ... Ke6 2. e4 fxe4 3. Kxe4
12) 1. g3 (of 1. Kg7 Kg5 2. g3) 1. ... Kf6 (1. ... g5 2. Kh5 g4 3. Kh4) 2. g4 g5 3. Kh5

14 Koning in het midden / Mix: A
1) 1. Pxc6 bxc6 2. Dxe6+ fxe6 3. Lg6#
2) 1. Txe5+ fxe5 2. Dd8+ Pxd8 3. Txd8#
3) 1. Dxg6+ hxg6 2. Lxg6+ Ke7 3. Pf5#
4) 1. Txf5 exf5 2. Pxc6+
5) 1. ... d4 2. cxd4 Lb4 3. Dxb4 Dxf2#
6) 1. Le4 Dxg3 2. Lc6+ Txc6 3. Td8#
7) 1. Pxf7 Lxf7 2. Lxc7!
8) 1. La3 De5 2. f4
9) 1. Dxd6 Pxf5 2. Dxe5+
10) 1. Txe6+ fxe6 2. Pe5
11) 1. d6 Pa6 2. dxc7 Pxc7 3. Pd6#
12) 1. Pd5 Tc8 2. Pc7+

15 Koning in het midden / Mix: B
1) 1. Pb5 axb5 2. Lxb5+
2) 1. Pxg7+ Lxg7 2. Txe6+ fxe6 3. Dg6#
3) 1. Pxd5 cxd5 2. Lb5+ Pc6 (2. ... Pd7 3. Pe5) 3. Pd4
4) 1. Dxd8+ Lxd8 2. Pc6+ Le7 3. Td8#
5) 1. Df8+ Txf8 2. Pd6+ Ke7 3. Pf5+ Ke8 4. Pxg7#
6) 1. La6
7) 1. Lb5+ Txb5 (1. ... axb5 2. Dxb4) 2. Dc6+ Ke7 3. Dc7+
8) 1. La6 (1. Pe5 0-0 2. Pxc6 bxc6 3. Dxc6 Tab8 4. Tf2 Tb6 5. Da4 Ld6)
9) 1. Td6 Da2 (1. ... Lxd6 2. Lxf7+) 2. Pc3 Dc4 3. b3 10) 1. Pe5 h5 (1. ... Kf8 2. Dh5 Kg7 3. Df7+ Kh6 4. Pg4+) 2. Dd3 Th6 3. Dd5 Th7 4. Dg8+ Lf8 5. Pg6+ Te7 6. Lf7#
10) 1. Pe5 h5 (1. ... Kf8 2. Dh5 Kg7 3. Df7+ Kh6 4. Pg4+) 2. Dd3 Th6 3. Dd5 Th7 4. Dg8+ Lf8 5. Pg6+ Te7 6. Lf7# (*Lange-Lampert Berlijn 1903*)

11) 1. Txe6+ Lxe6 (1. ... fxe6 2. Lg6#; 1. ... Le7 2. Dxc5) 2. Lb5+ Dc6 (2. ... Ld7 3. Te1+ Le7 4. Dxc5) 3. Td1
12) 1. Pxe5 dxe5 2. Txe5+ Kd7 3. Da4+ Kc8 4. Dc6+

16 Koning in het midden / Stelling openen: A

1) 1. Pd6+ Lxd6 (1. ... cxd6 2. exd6+ Le7 3. Txe7+ Kf8 4. Lh6+ Kg8 5. Dd4; 1. ... Ke7 2. Lg5+ Ke6 3. Dg4+) 2. exd6+ Kf8 3. Lh6+ Kg8 4. Dd4 f6 5. Dc4#
2) 1. f4
3) 1. f5 exf5 2. Te1 Le6 3. Pxd5 Df7 4. Txe6+
4) 1. d5 cxd5 2. Pxd5 Db5 3. Lb4
5) 1. e4 dxe4 (1. ... Lg4 2. Dd2 dxe4 3. d5 e3 4. Lxe3) 2. d5 Dg6 3. dxc6 Dxg5 4. cxb7
6) 1. d4 Le6 2. d5 cxd5 3. exd5 Lf5 4. Pfxe5 dxe5 5. Pxe5
7) 1. Pd6+ exd6 2. exd6 Lxd6 3. De2+ Kf8 4. Lh6+ (4. ... Kg8 5. De8+ Lf8 6. Dxf8#)
8) tekening
9) 1. e5 c5 (1. ... dxe5 2. Pxe5) 2. Dh4 dxe5 3. Pxe5 Dc7 4. Pxd7
10) 1. f4 f6 2. fxe5 dxe5 3. d6
11) 1. e4 fxe4 (1. ... Lxf3 2. e5) 2. Pxe4 dxe4 3. Txe4+ Pe7 4. Txg4
12) 1. Pd6+ Lxd6 (1. ... Ke7 2. Dh5) 2. Dxd5

18 Eindspel / Verkeerde loper: A

1) 1. Ld5+ Ke7 2. h6 Kf8 3. Kd2
2) 1. Lc5! Kc7 2. La7!
3) 1. Le4 Kxe4 (1. ... Ke5 2. h5 Kf6 3. h6 Kf7 4. Lh7) 2. Kg4 Ke5 3. Kg5
4) 1. Lf7 g3 2. hxg3
5) 1. Ke3 Kf7 2. Lh7 Kf6 3. Kf4
6) 1. Lb3 Ke6 (1. ... De6 2. Lg5) 2. Lf4
7) 1. Lg6+ Kxg6 2. h7 Kxh7 3. Kd5 Kg8 4. Ke6 Kf8 5. f7 Kg7 6. Ke7
8) 1. Lg8 g4 2. hxg4 g5 3. Lb3
9) 1. ... Lc5 2. h6 Le3+
10) 1. Lc3+ Kh7 2. Lg7 b4 3. a4
11) 1. Te3 (1. Te8 pat; 1. Txd5+? Kxd5 2. h5 Ke5) 1. ... Kxe3 2. h5
12) 1. Kh2 Lxh3 2. g3+

19 Eindspel / Verkeerde loper: B

1) 1. Kf3 Kg6 2. h4 gxh4 3. Kg2
2) 1. Kd2! (1. Kd1? Lf5 2. Kd2 a3 3. Kc3 Le6 4. Kc2 La2 5. Kc3 Kc5) 1. ... a3 (1. ... Lf5 2. Kc3!) 2. Kc2! (2. Kc1? Lf5; 2. Kc3? Le6) 2. ... Lf5+ 3. Kb3
3) 1. g6
4) 1. Lg6+! Kxe7 2. Lh7! Kf8 3. Lxg8 Kxg8 4. Kc4! h5 5. Kd3 h4 6. Ke2 h3 7. Kf2! (7. Kf3? Lh4; 7. Kf1? Ld4) 7. ... h2 8. Kg2
5) 1. ... h6 is de beoogde oplossing, maar zoals Han Schut aangaf, kan wit winnen. Er zijn twee slimme zetten nodig: 2. Kg4! (2. gxh6 is remise) 2. ... hxg5 3. h3! (3. Kf3 g4+ is remise) 3. ... Kg7 (nu moet wit de zwarte koning ‘pat’ zetten zodat de g-pion moet spelen) 4. Kf3 Kh6 5. Ke4 Kh5 6. Le2+ Kh6 7. Ke5 Kg7 8. Ke6 Kg8 9. Ke7 Kg7 10. Lc4 Kh6 11. Kf8 Kh7 12. Le6 Kh8 (12. ... Kh6 13. Kg8 Kh5 14. Kg7 g4 15. hxg4+) 13. Lg8 g4 14. hxg4 en geen patgevaar meer; en de g-pion kan weer spelen. Leerzaam.
6) 1. Pg3 Kg4 (1. ... Kxg3 pat; 1. ... f4 2. Pxh5 en Pxf4) 2. Pxf5 Kxf5
7) 1. La6! bxa6
8) 1. Kg3 Lf1 2. Kf2 Lh3
9) 1. d3 a5 2. Kc5 a4 3. Kxd4
10) 1. Kc5 Le6 2. Kb6! (2. Kb4? Kd4 3. Ka3 Kc3 4. Ka4 Kb2 5. Kb4 Ld7 6. Ka5 Lb5 7. Kb4 Ka2 8. Ka5 Kb3) 2. ... Lc8 3. Kc5 (3. Ka5? Kd4) 3. ... Le6 4. Kb6 Lc4 5. Kc5
11) 1. ... Tg1 2. Le4 (2. Th3 Tg3+ 3. Txg3 pat; 2. Th2 Tg2 3. Th1 Txc2) 2. ... Txh1
12) 1. Tf8+ Tc8 2. Txc8+ Kxc8 3. La6

20 Eindspel / Verkeerde loper: C

1) 1. Kh3 Ke5 2. h5 Ke6 3. h6 Kf7 4. Lh7 Kf6 5. Kg4

2) 1. Le5+ Kg8 2. Lg7! (2. Lxf7+ Kxf7 3. a4 Ke6 4. a5)
3) 1. ... Kh3 2. Kg1 Ld4+ 3. Kf1 Kxg3 4. Ke2 Kxh4
4) 1. Lb6! axb6 (1. ... Ka8 2. Kc7; 1. ... Kc8 2. Lxa7) 2. axb6
5) 1. Kf7 Kh7 2. Kf8 Kh8 (2. ... Kh6 3. Kg8 Kh5 4. Ld1+ g4 5. hxg4+) 3. Lg8 g4 4. hxg4 g5 5. Ld5
6) 1. ... Kh3 2. Kf1 Kh2 3. f3 h5 4. Kf2 Ld4+ 5. Kf1 h4 6. f4 h3 7. f5 Kg3 8. f6 h2
7) 1. ... g4 (1. ... Kh4 2. Lg4 Kg3 3. Kf5) 2. hxg4+ Kg5 3. Ke6 h5
8) 1. Pe5+ (1. Ph2+ Kh4 2. Pf3+ Txf3 3. Kxf3 Kh3 4. Kf2 Lc5+) 1. ... Kh4 2. Pg6+ Kg4 (2. ... Kg5 3. Kxh3 Kxg6=) 3. Pe5+
9) 1. Lb4! (1. a5? d2; 1. Ke1? Ke4 2. a5 Kd5 3. a6 Kc6 4. Lc5 Kc7 5. La7 Kc6; 1. Lh6? Ke4) 1. ... Ke4 2. a5 Kd5 3. a6 Kc6 4. La5! d2 5. Ke2 (5. Lxd2? Kb6)
10) tekening
11) 1. Lg5+ Ke2 2. Lh6 gxh6
12) 1. a6 (1. Txg2 Lxg2 2. a6 Lf1+) 1. ... bxa6 2. Txg2 Lxg2 3. Kxb4

22 Klein plan / Kwetsbaarheid (MDP): A
1) 1. Db5+ c6 2. Dd3
2) 1. Th5
3) 1. Lxb6 cxb6 2. Dg1
4) 1. ... Ph5 2. Tg1 Lxg1 3. Kxg1 Pxg3 4. hxg3 Dxg3+
5) 1. Da3 Kd7 2. Lb5+ Kc7 3. Th3
6) 1. Kh1 Pf7 2. Dg1
7) 1. La6 Kb8 2. Lxb7
8) 1. Tc1 c6 2. dxc6 bxc6 3. Txc6+
9) 1. ... La6 2. b3 Pxd5 3. Ta2 Pc3 4. Pxc3 bxc3
10) 1. ... Pg4 2. Pf3 (2. Pb3 Ld3 3. Dd1) 2. ... Lc5 3. Le3 Lxe3 4. fxe3 Pxe3 5. Df2 Pc2
11) 1. ... Pxc3 2. Dxc3 Db4
12) 1. ... Da8 2. Lg3 fxg3

23 Klein plan / Kwetsbaarheid (MDD): B
1) 1. Pd4
2) 1. ... Dh6 (1. ... Pg3+ 2. hxg3 Ld4 3. f4) 2. Tfd1 Pg3+ 3. Kg1 De3#
3) 1. a5 Tb7 2. axb6
4) 1. ... Df6 2. Dd2 Lxd4
5) 1. ... La5
6) 1. Pg3
7) 1. ... La4
8) 1. Pa4 Tb7 2. Pxb6 Txb6 3. Lc7
9) 1. ... Ph5 (1. ... Lh2+ 2. Kh1 Ph5 3. Te1) 2. Ld3 Lh2+
10) 1. h4
11) 1. ... Ld8
12) 1. Dg3 g6 (1. ... Ph5 2. Dg4) 2. Pxh6+ Kg7 3. Pf5+

24 Klein plan / Kwetsbaarheid verminderen: A
1) 1. Le2
2) 1. ... g3
3) 1. ... h6
4) 1. ... Le7
5) 1. Pe2
6) 1. ... a5
7) 1. ... f5 2. Dh4 Pxd6

8) 1. ... h6 2. Lh4 Pxe4
9) 1. ... d6 2. Pd2 Ke7
10) 1. ... Kg7
11) 1. ... Pa5
12) 1. Lf4 exf4 2. Dxd4

25 Opening / Kwetsbaarheid: A

1) 1. ... Dd6 2. Pxg6 Dg3+ 3. Kh1 Dxh3+ 4. Kg1 Dg3+ 5. Kh1 hxg6#
2) 1. ... Lb5 2. Td1 Lc5
3) 1. Pd2 exd5 2. Pxe4
4) tekening
5) 1. La6
6) 1. Lb5+ Ld7 2. Lxd7+ Kxd7 3. Pe5+
7) 1. Pxd7 Lxd4 (1. ... Pxb5 2. Dxg7 Kxd7 3. c4) 2. Pf6+ Kf8 3. Lh6#
8) 1. d6 (1. 0-0-0 a6) 1. ... Lxd6 2. 0-0-0
9) 1. exd5 (1. d4 ook goed, wel minder) 1. ... cxd5 2. Pxe5 d4 3. Lxd4
10) 1. exf5 (1. Pg5 Pc5 2. Lxh5 gxh5 3. Dxh5 h6 4. Lxc5 Dxg5 5. Dxg5 hxg5 6. Le3 f4) 1. ... gxf5 2. Pg5
11) 1. La4+ Ld7 2. Pe5
12) 1. Lxh6 gxh6 2. Ph4

26 Opening / Kwetsbaarheid: B

1) 1. ... a4 2. Pc1 a3
2) 1. Pa4 (1. Tc1 Pc6 2. Pa4 Lb4+ 3. Kd1 La5) 1. ... Ta7 (1. ... Pd7 2. Tc1 Dd8 3. Dxb7) 2. Pb6
3) 1. Dd1 (1. d5 kan ook) 1. ... Lxc3 2. Lxc3 Dc7 3. d5
4) 1. ... a6 2. b4 Pxb4 3. La3 Lc2
5) 1. ... Pc5 2. e4 dxe4 3. dxe4 Pd3+ 4. Kd1 Pxb2+ 5. Kc2 Pa4
6) 1. ... exd4 2. Lxd4 Lb4 3. Lc3 Lxc3 4. bxc3 Lxf3 5. gxf3 Dd7 6. Pf1 Dxh3
7) 1. Pxf6+ Lxf6 2. Df4!
8) 1. ... Pxd4 2. Dxd4 Pg4
9) 1. Df4 Tc8 2. Pg5
10) 1. ... Pb6 2. Dd3 (2. Lb5 Lxh6 3. Dxh6 a6 4. dxc5 dxc5 5. Td1 Dc7 6. La4 Pxa4 7. Pxa4 Pxe4; 2. Lxg7 Pxc4 3. Dd3 Pxb2) 2. ... Lxh6
11) 1. d4 Lb6 2. d5 a6 3. La4
12) 1. Pg5 0-0 (1. ... Tf8 2. Pxh7 Th8 3. Pg5 Tf8 4. Dh5) 2. Dh5 h6 3. Pxf7

27 Materiaalwinst? / Ja of nee: A

1) ja: 1. ... Pxe4 2. Te1 Pd2
2) nee: 1. ... Dxe4? 2. Lg5 Lxf3 3. gxf3
3) ja: 1. Lxf7+ Kxf7 2. Pg5+ Dxg5 3. fxg5+
4) nee: 1. ... Txb3? (1. ... Kg8) 2. Ld6!
5) nee: 1. ... Pxd4 2. Da4
6) ja: 1. ... Dxd4 2. e5 Lc5
7) ja: 1. Dxe4 (1. ... Pxe4 2. Txg7+ Kh8 3. Tg3+ Pf6 4. Txh3)1. ... Dd7 2. Dd4
8) nee: 1. Lxa6? Lf5 2. Tb2 bxa6
9) ja: 1. Pxf7 Txd4 (1. ... Txf7? 2. Txd8+) 2. Pxd8 Td7 (2. ... Txd8 3. Txc7)
10) nee: 1. ... Txc5 (1. ... Pxa2 2. Ta3) 2. Tee3
11) ja: 1. Pxc6+ Kd6 2. Pa3
12) nee: 1. ... Dxc3 2. Td8+ Kh7 3. Pg5+

28 Materiaalwinst? / Ja of nee: B

1) ja: 1. ... Pxe4
2) nee: 1. Txd5? Dc7! 2. Tdd4 e5
3) nee: 1. ... Pxf2 2. Lxf2 Dxe2 3. Tae1
4) ja: 1. Pcxe4 Pxe4 2. Pxe4 Dxe4 3. Lf3
5) ja: 1. ... Pxd4 2. cxd4? Db5+
6) nee: 1. ... Txe4 (1. ... Pxe4 2. Lxd8) 2. Ph6+ gxh6 3. Lxf6
7) ja: 1. Lxa7 b6 2. c5 Kb7 3. c6+ Pxc6 4. Lb5
8) ja: 1. Pxd5
9) nee: 1. ... Pxc5? 2. Pd5 cxd5 3. Lxc5
10) nee: 1. ... Lxe5? (1. ... Pxe5 2. Tc5) 2. Txe5 Pxe5 3. Tc5
11) ja: 1. Pxb5
12) nee: 1. Pxd5 Dxd5 (1. ... Pf2+ 2. Txf2 Lxf2 3. Pxc7)

30 Dame-eindspel / Activiteit: A

1) 1. Dd5+ Kb4 (1. ... Ka6 2. Da8+) 2. Dd4+ Dxd4+ 3. Kxd4
2) tekening
3) 1. Dg8+ Kc5 (1. ... Kb4 2. Db8+; 1. ... Kd3 2. Dh7+) 2. Dc8+ Kb6 3. Db8+
4) 1. ... Dd7+ 2. Ka3 (2. Kb3 Dd5+ 3. Dxd5+ Kxd5; 2. Ka5 Dd5+ 3. Dxd5+ Kxd5; 2. Kb4 De7+ 3. Dxe7+ Kxe7) 2. ... De7+ 3. Dxe7+ Kxe7
5) 1. Dc3+ Kd5 2. Dc4+ Ke5 3. d4+
6) 1. Db6+ Ka3 2. Dxd6+ Db4 3. Da6+
7) 1. ... Db6+ 2. Ke7 (2. Kd7 Db5+; 2. Kd5 Db5+ 3. Dxb5+ axb5) 2. ... De3+
8) 1. Df8+ Kb5 2. Db8+ Kc5 (2. ... Ka5 3. Dc7+ Kb5 4. Db6#) 3. De5#
9) 1. Dc4+ Ka5 2. b4+ Ka4 3. Da6+
10) 1. ... De7 2. g4 (2. f5 De4+ 3. g4 De1+) 2. ... De1+
11) 1. Dd3 Db5 (1. ... b5 2. Dc2+) 2. Da3#
12) 1. Df7+ Kd6 2. Dd7+ Kc5 3. Da7+

31 Dame-eindspel / Activiteit: B

1) 1. De5+ Kg6 2. De4+ Dxe4+ 3. Kxe4 Kf6 4. Kd5 Ke7 5. Kc6 Kd8 6. Kb7
2) 1. Dh4+ Kg6 2. Dh5+ Kf6 3. Dh8+
3) 1. De7+ Kf5 2. De6+ Kf4 3. Dxh6+
4) 1. a4 Dxa4 2. De8+
5) 1. De7 Kc8 2. De6 Kd8 3. Dg8+ De8 4. Dxe8+ Kxe8 5. Ke6
6) 1. De8 Dxf3 2. Da8+
7) 1. Dc8+ Kd6 2. Dc6+ Ke5 3. f4+
8) 1. Da8+ Kd7 2. Dc8+ Kd6 3. Dc6+ Ke5 4. Dc5+
9) 1. De4 Dd7 2. Da8+ Kb5 3. Da4+
10) 1. Df7+ Kg5 2. Dg8+ Kf4 3. Dg4+ Ke5 4. Dg7+
11) 1. Dg2+ Kh4 2. Dh2+ Kg5 3. f4+
12) 1. Db1+ Dg1 2. Db7+ Dg2 3. a6! Dxb7 4. axb7 Kg1 (4. ... Kg2 5. b8D h1D 6. Db7+) 5. b8D h1D 6. Db1+

32 Dame-eindspel / Activiteit: C

1) 1. Dg7+ Kf5 2. Dg5+ Ke6 3. f5+
2) 1. Df8+ Kg5 2. h4+ gxh3 3. Df4+ Kh5 4. Dh4#
3) 1. Dg7 c2 2. Dh7+ Dh6 3. Df5+
4) 1. Dh3+ (1. g4? De8+ 2. Dxe8 pat) 1. ... Dh4 (1. ... Kg6 2. Dh7+ Kf6 3. Df7+ Ke5 4. De7+) 2. De6+ Kh5 3. Df7+ (3. Kh7? Dg3!) 3. ... Kg4 4. Df3#
5) 1. Dd8+ (1. Db5+ Kd4) 1. ... Kc5 2. Dd6+ Kb5 3. Db6#
6) 1. ... Dc3+ (1. ... Dd5 2. Dg3+ Kxd4 3. Dc3+ Ke4 4. De1+) 2. Kb5 Dc4+ 3. Ka5 Dd5+
7) 1. Dc6 Db4 (1. ... Dd3+ 2. Db5+ Dxb5+ 3. Kxb5) 2. Dd7 (2. Db5+ Ka8 3. Dd5+ Kb8 4. Dd8#)
8) 1. Dh3+ Dh4 (1. ... Kg6 2. Dh7+ Kf6 3. Df7+ Ke5 4. De7+) 2. g4+ Kg6 (2. ... Kh6 3. Dd3) 3. Dd3+ Kf6 4. Dd6#
9) 1. De1 Ke5 2. d4+
10) 1. Dh4+ (1. Dxg6? Dc8+ 2. Kxc8 pat) 1. ... Kg7 2. De7+ Kg8 3. Dd8+ Kg7 4. Dc7+
11) 1. Df6+ Ke4 (1. ... Kd5 2. De6+ Kc5 3. Dc8+) 2. Dxg6+ Kd5 (2. ... Ke5 3. De6+ Kf4 4. Dh6+) 3. De6+ Kc5 4. Dc8+
12) 1. De6 Dc7 2. Dd6 Dxd6 (2. ... Df7 3. Dg3#) 3. cxd6

34 Verdedigen / Verdedig tegen dreigingen: A

1) 1. g5 Lxd7 2. g6+ Kg8 pat
2) 1. Lg4+ Pxg4 (1. ... Kb8 2. Lxa7+) 2. Dxg4+
3) 1. Kh4 Lxe5 2. g5#
4) 1. ... Dxg4+! 2. Kh6 (2. hxg4 Th1#) 2. ... Dxh3+ 3. Dh5 Dxd7
5) 1. ... Dh5
6) 1. Lxf6 (1. Lb3 Pxd4 2. Dxd4 c5 3. Dxd6 Dxd6 4. Txd6 c4) 1. ... Dxf6 2. Lb3
7) 1. ... Pg6 (1. ... Da5 2. Lxe5)
8) 1. Td1 Txd1 2. Txc3
9) 1. Th5 Lxh5 (1. ... Tg8 2. Thh7 b2 3. Txa7+ Kb8 4. Pc6+ Kc8 5. Thc7#) 2. Pc6 Lf3 3. Txa7#

10) 1. ... Te8 (1. ... Dd8 2. Lb8)
11) 1. Pe4 (1. Pb3 Dxd3 2. Dxd3 Lxf2+ 3. Txf2 Txd3) 1. ... Dxd3 2. Dxd3 Txd3 3. Pxc5
12) 1. ... Txe1 2. Txe1 Dd8

35 Verdedigen / Verdedig tegen dreigingen: B
1) 1. f4 Lxc3 (1. ... Dxh6 2. fxe5) 2. Lg5
2) 1. ... Dc8
3) 1. Df2 (1. Te1 f4) 1. ... f4 (1. ... Pxc4 2. Te8+ Dxe8 3. Dxd4) 2. Te8+ Kg7 3. Txd8 Lxf2+ 4. Kxf2
4) 1. Pf6+ gxf6 2. gxf3+
5) tekening
6) 1. Df5
7) 1. ... Pd3 2. Dxd3 c4+
8) 1. Pxd5 fxg6 2. Pf6++ Kh8 3. Pxg6#
9) 1. ... g5 (Anders verliest zwart een stuk.) 2. Lxg5 f6
10) 1. ... Pd4 2. Dxd4 Dxf3
11) 1. Df5 Dxf5 2. Lxe4
12) 1. ... Pc6 2. Txc6 axb5

36 Verdedigen / Verdedig tegen dreigingen: C
1) 1. ... Lf8 (1. ... Pg8 2. Dxe7+ Pxe7 3. Pd6+) 2. 0-0-0 Tc8 3. Lg5 Dc4 4. c3 Lxd6 5. Pxd6+ Ke7 6. Pxc4 Txc4
2) 1. Dxf7+ (1. g3 Dd7) 1. ... Dxf7 2. Txc8+ De8 3. Txe8+
3) 1. ... Te4 (1. ... Le8 2. Td8 Te4 is hetzelfde) 2. Td8+ Le8 3. Txb8 Txe7
4) 1. Dh8+ (1. Lxf3 gxf3 2. Dh8+ Kxh8 3. Pd5+ Lg7 4. Pxf4 Df5) 1. ... Kxh8 2. Pe2+ Kg8 3. Pxf4
5) 1. Dh6+ Txh6 2. Lxd5
6) 1. c3 Lxc3 2. Tac1 Lb4 3. f5 e5 4. Dg5+ Kf8 5. f6 g6
7) 1. ... Th4 (1. ... Lf5 2. Pe3)
8) 1. ... d6 (1. ... Pxd3 2. fxg7+ Kxg7 3. Lxh6+; 1. ... Tg8 2. f7; 1. ... Pf4 2. fxg7+)
9) 1. Dxg6+ Kf8 (1. ... fxg6 2. Txc7+) 2. fxg3
10) 1. ... Dd5+ 2. e4 Dc5
11) 1. Pf7 Lxe3 (1. ... Kxf7 2. 0-0; 1. ... Dxf7 2. Tf1) 2. Pxh8
12) 1. ... Dxg2+ (1. ... Txg7 2. Tf8+ Kd7 3. Le8+ Kd8 4. Lc6#; 1. ... Dxg6 2. Tf8+ Txf8 3. Dxg6) 2. Kxg2 Txg7

37 Verdedigen / Verdedig tegen vrijpion: A
1) 1. Lc1 b1D 2. Ta3#
2) 1. Ld3 a1D 2. Kb3 Dd4 (2. ... Da7 3. Tc3+ Ka1 4. Tc1#) 3. Tc3+ Ka1 (3. ... Dxd3 4. Txd3 Kc1 5. Td4 Kb1 6. Td1#) 4. Tc1#
3) 1. Th1+ Kxh1 (1. ... Kg3 2. Th3+ Kf2 3. Lxa2) 2. g4+ Kh2 3. Lxa2
4) 1. Kb4 Kb2 2. Tc8 a1D 3. Tc2+ Kb1 4. Kb3
5) 1. Ld3 g2 (1. ... Kg2 2. Le4#; 1. ... Ke3 2. Lf1 Kf3 3. Th3) 2. Th3#
6) 1. Th7+ (1. Lxa2? pat) 1. ... Kg8 2. Th1 a1D 3. Lh7+
7) 1. Lxa3 a1D (1. ... Lxa3 2. Txa2 met een gewonnen stelling) 2. Lxb2
8) 1. Lf1 e1D (1. ... exf1D 2. Txf1 Ke3 3. Kc2 f3 4. Te1+) 2. Td3#
9) 1. Lc4 Ka3 (1. ... g1D 2. Ta6#) 2. Txh2 g1D 3. Ta2#
10) 1. Kd3 Kxa1 2. Kc2 b5 3. Le5#
11) 1. Th8 a1D 2. Ta8 Dxa8 3. Lf3+
12) 1. Le2+ Kxe2 2. Th4 a1D 3. Th2+ Kf1 4. Th1+

38 Verdedigen / Verdedig tegen vrijpion: B
1) 1. Lf1 e1D 2. Txa4+ bxa4 3. b4#
2) 1. Ta7 b1D 2. Lxd4#
3) 1. Th6+ Kc5 (1. ... Ke5 2. Te6+ Kxe6 3. Lxd5+ Kxd5 4. c4+ Kxc4 5. Kc2; 1. ... Kc7 2. Th7+ Kc8 3. Tb7 Kxb7 4. Lxd5+ Kc7 5. La2) 2. Tc6+ Kxc6 (2. ... Kd4 3. c3+) 3. Lxd5+ Kxd5 4. c4+ Kxc4 5. Kc2
4) 1. Lc3 d2 2. La1 d1D 3. Tc3#
5) 1. Te1 b2 (1. ... f6 2. Te7+ Kg8 3. Kg6 Kf8 4. Ld6) 2. Th1+ Kg8 3. Th8+ Kxh8 4. Le5+

6) 1. Te2 (1. Td2? h1D+ 2. Kg3 Dh5) 1. ... h1D+ 2. Kg3 Kf1 3. La6 Dg1+ 4. Tg2+
7) 1. Ld7! e1D (1. ... Kxd7 2. Txe3) 2. Lb5
8) 1. Le7 Kc7 (1. ... Kxa5 2. Lb4+) 2. d6+ Kc6 3. Tc5+
9) 1. Tg5+ Kh7 (1. ... Kh6 2. Tg8 h1D 3. Lg7+! Kg5 4. Le5+ Kh6 5. Th8+) 2. Tg7+! Kh6 3. Kf7 h1D 4. Lg5+
10) 1. Lf7! (1. Txe2? pat) 1. ... a2 2. Lh5 a1D 3. Te8#
11) 1. Tc2+ Kb5 2. Txb2 a1D 3. Lc3+ Kc5 4. Tb5+
12) 1. Lb7! a1D 2. Txa6+ Dxa6 3. Lxa6 Kxa6 4. Kc3 Ka5 5. Kc4

39 Verdedigen / Verdedig tegen koningsaanval: A

1) 1. ... Pe6
2) 1. ... Da5+ (1. ... Dd6 2. Th3) 2. Kf1 (2. Kd1 Dxa2) 2. ... Dd2
3) 1. ... Lf5 (1. ... Pf6 2. Pxf7 ; 1. ... h6 2. Pxf7)
4) 1. ... Kh8 (1. ... Kh7 2. Td3 Txc3 3. Dh4+ Kg7 4. Dg3+ Kh7 5. Txc3) 2. Td3 f6
5) 1. ... Le2 (1. ... Kh8 2. Tg3) 2. Te1 Lxf3 3. gxf3 Dc2+ 4. Kh1 Df2
6) 1. ... h6 (1. ... Kh8 2. Lxg7+ Kxg7 3. Dg5+ Kh8 4. Df6+ Kg8 5. Te3 ; 1. ... gxf6 2. exf6 Kh8 3. Txe8) 2. Te3 Kh7 3. Dd3+ g6
7) 1. ... f5 (1. ... g6 2. Lxg6 hxg6 3. Dxg6+ Kh8 4. Tf3 Tf7 5. Th3+)
8) 1. ... Lxg3 (1. ... Te8 2. Ph5 Lf8 3. Dg5+ Kh8 4. Pxf6) 2. Dg5+ Kh8 3. Dh6+
9) 1. ... Pd7 (1. ... Pc6 2. Dh4) 2. e5 Lxe5 3. Pe4 d5
10) 1. f3
11) 1. ... Lh7 (1. ... Df8 2. Dh8+ Kxh8 3. Lxf6++ Kg8 4. Th8#) 2. Tg3+ Lg6
12) 1. ... Dd8

40 Verdedigen / Verdedig tegen koningsaanval: B

1) 1. ... Dd4+ (1. ... Lh4 2. Dxe5 ; 1. ... Lxg7 2. f6) 2. Kh1 Lh4
2) 1. ... Le4 (1. ... Kg8 2. Lxh6 ; 1. ... Th8 2. Txh6+ (2. Dxf7 Lxc1=))
3) 1. ... Pb3+ 2. Kc2 Lf5+
4) 1. ... Pd7 (1. ... Kh8 2. Txe4 dxe4 3. Dh6 Tg8 4. Lxf7) 2. Dh6 Pxf6
5) 1. ... De7 (1. ... Dc6 2. Tg3 g6 3. Dh6; 1. ... Dg5 2. Pxg7; 1. ... Dh6 2. Pxg7) 2. Tg3 g6 3. Dh6 f5
6) 1. f4 (1. g3 Dxh2+ 2. Kxh2 Th4+ ; 1. h3 Tg4)
7) 1. ... Dxd2+
8) tekening
9) tekening
10) 1. ... Td7 (1. ... Tfe8 2. Td3) 2. Dxf6+ Kg8 3. Dg5+
11) 1. ... Le6 (1. ... Te6 2. Tf3 c6 3. Th3 Kf8 4. Dh8+ Ke7 5. Dxg7 Dg8; 1. ... Txe5 2. dxe5 De7 3. exf6 De3+ 4. Kh1) 2. Tf3 Dd7 3. Tg3 Lf5
12) 1. ... Th8 (1. ... Pf6 2. exf6 Dxf6 3. Lg5+ ; 1. ... f6 2. Lxf8+ Kg8 3. Ld6) 2. Tf1 Pxe5

41 Verdedigen / Verdedig tegen vrijpion: C

1) 1. Te8+ Txe8 2. Pxf7+ Kc8 3. Pd6+ Kd8
2) 1. ... Ph2+ 2. Kxe3 Pf1+ 3. Kf3 Ph2+
3) 1. Td7+ Lxd7 (1. ... Kh6 2. Td6+ Kh5 3. Tg5+ Kh4 4. Th6+) 2. Pf6+
4) 1. Tb2 a1D 2. Pb6+ Ka3 3. Pc4+ Ka4 4. Pb6+
5) 1. Txg2 h1D 2. Te2+ Kd1 3. Pc3+
6) 1. Tb3! a1D 2. Pc5+ Ka5 3. Pb7+ Ka4 4. Pc5+
7) 1. Th6+ Kxh6 2. g8P+ Kh5 3. Pf6+ Kh6 4. Pg8+
8) 1. Td6 b1D 2. Pf5+ Ke8 3. Pg7+ Ke7 4. Pf5+
9) 1. Pd8+ Kb8 (1. ... Ka8? 2. Pc6) 2. Pc6+ Kc8 3. Pa7+ Kd8 4. Pc6+
10) 1. Txd5! (1. Pd4+? Kd6 2. Tc6+ Kd7 3. Te6 a1D) 1. ... a1D 2. Pf4+ Kf6 3. Ph5+ Kg6 4. Pf4+ Kf6 5. Ph5+
11) 1. Pd8+ Kd6 2. Tf7 h1D 3. Pb7+ Ke6 4. Pd8+ Kd6 5. Pb7+
12) 1. Pa5+ (1. Te5? Kb4; 1. Txd3? Kxd3 2. Pc5+ Kc4) 1. ... Kd4 2. Te5! d1D 3. Pc6+ Kc4 4. Pa5+ Kb4 5. Pc6+ Kc4 (5. ... Ka4? 6. Ta5#) 6. Pa5+

42 Verdedigen / Schaak opheffen: A

1) 1. ... Te6 (1. ... Kh7 2. Dh5+ Kg8 3. Dxe8+ Kh7 4. Dh5+ Kg8 5. Td8#)
2) 1. ... Ld7 2. Dxc5 (2. Db4 e5 3. 0-0) 2. ... Tc8
3) 1. e3 (1. Kh1 Pxg3+ 2. hxg3 Dh5+) 1. ... Lxe3+ 2. Kh1
4) 1. ... Td5 2. Dxd5+ Kh8
5) 1. Lc2! (1. Tc2? Txa4) 1. ... Lxc7+ 2. Tg3#
6) 1. c5 Dxc5+ 2. Ld4 Dc7 3. fxg6+
7) 1. Te1 Dxe1+ 2. Lf1
8) 1. ... Kf8 (1. ... Ke7 2. Pf5+ exf5 3. The1)
9) 1. Pf7 Dxf7+ 2. Kg2
10) 1. ... Df7 (1. ... Kf8 2. Tf4+) 2. Lxf7+ Kf8
11) 1. Dxd4 Pxd4 2. Pf6+
12) 1. De3 Dxc4 2. Tf4

43 Verdedigen / Schaak opheffen: B

1) 1. Ld4! (1. Kh1 Lxf8) 1. ... Lxd4+ 2. Kh1 dxc2 3. Th8+
2) 1. ... Kxg6 (1. ... Kh8? 2. Tf7 De3+ 3. Kh2 Lg7 4. Txg7 Kxg7 5. Df7+ Kh8 6. Dh7#) 2. Le4+ Kg7 3. Tf4 Le5
3) 1. ... Lc5! 2. Dxd3 (2. Dxc5+ Kd7 3. Ld4 Tc8 4. Dd6+ Ke8; 2. Ld4! Td8 3. Dxc5+ Kd7) 2. ... Td8
4) 1. Lc5
5) 1. Tf2 Dxc4 2. Pd5
6) 1. ... Te8! (1. ... Pf8? 2. Dxf8+! Kxf8 3. Th8#) 2. Dxe8+ Pf8 3. De3 Te4
7) 1. c3 Lxa5 2. Lg5
8) 1. Dc1 (1. De1 Txe1+ 2. Kf2 Te2+ 3. Kg1 Te1+) 1. ... Txc1+ 2. Kf2
9) tekening
10) 1. Dd2 Dxa4 2. b3
11) 1. Le3 (1. Tf2 Dg4+ 2. Kf1 Dd1#) 1. ... Dxe3+ 2. Tf2
12) 1. ... Pd7 2. Dxe4 Pc5 3. De3 cxb2

45 Penning / Eeuwige penning: A

1) 1. c8D+ Kxc8 2. Lf5 Kd7 3. Lg4
2) 1. Lc5
3) 1. Tf3 Tf7 2. Kf2 (op weg naar g4). Een extra zwarte pion op g7 voorkomt dat slaan direct slaan op f5 ook wint.
4) 1. g4 f5 2. g5
5) 1. ... e5 (1. ... Kg7 2. e5 dxe5 3. Kc5) 2. Tb4 2. ... Kg7 (op weg naar c6)
6) 1. ... De4+ 2. Dxe4 Lxe4+ 3. Tf3 h5 4. h3 f5 5. g4 fxg4 6. hxg4 hxg4
7) 1. Lg4 Ke8 2. Lh5+ Ke7 3. Td2
8) 1. a4 a6 2. b4 (of een loperzet op de lange diagonaal. Op ... b5 speelt wit altijd a5) 2. ... b5 3. a5. Een extra witte pion op h2 voorkomt dat zwart remise maakt.
9) 1. De5 De7 2. g4 h6 3. h4
10) 1. ... c4 2. h7 (2. Dc8+ Kh7 3. Dg4 Tf5) 2. ... Tf5
11) 1. Ta4 (zwart kan de penning over de a-lijn niet meer opheffen.)
12) 1. ... Txd3 (1. ... b5 2. axb5 cxb5 3. Te1) 2. Txd3 Td8 3. Td1 b5. Incorrect. Han Schut geeft aan dat wit met met b3 en c4 remise kan maken. Als zwart b4 speelt dan kan de zwarte koning nooit meer het gepende stuk aanvallen.

In dit diagram klopt de oplossing wel. Leerzaam is waarom 1. ... b5 fout is.

46 Penning / Eeuwige penning: B

1) 1. ... g4 2. hxg4 g5
2) 1. ... c3
3) 1. ... Ke5 2. Te2+ Kf4 3. Tf2 Tc1
4) 1. ... b6 2. Te2 f5 3. gxf6ep Kf7
5) 1. ... Td1 2. c4 b5 3. c5 Kd7 4. Kg3 Kc6 5. Kg2 Kd5
6) 1. ... Txd2 2. Txd2 Td8 3. Td1 b5 (anders speelt wit c4, c3 en Kc2) 4. c4 b4

7) 1. Ta5
8) 1. Lb1 (1. Ta3 Kc8; 1. b4 Lb6 2. cxb6 Txa2)
9) 1. b4 (voorkomt Dc5) 1. ... Kg7 2. De3 (2. c3? Td3+) 2. ... Kf8 3. c3
10) 1. c4 dxc3 2. d4 a5 3. Kc2 a4 4. Lg2 a3 5. Kb3
11) 1. f4 gxf4 2. h4
12) 1. ... c4 2. Tf2 (2. dxc4 Kxe4 3. Kd2 Txf3) 2. ... c3 3. Tf1 Tf4 4. Tf2 Kd6 5. Tf1 Kc5 6. Tf2 Kb4 7. Tf1 Ka3 8. e5 Kb2 9. e6 Tf6

47 Penning / Verdedig tegen eeuwige penning: A
1) 1. ... Th8+ 2. Kg4 Th7 3. Txc7 Txc7 4. d4 Kc8 5. Lxc7 Kxc7 6. Kg5 Kd6 7. Kxg6 Ke6
2) 1. c5+ Kxc5 2. Pd2
3) 1. ... h5 2. Lf5 g6 3. Lxe6+ Txe6
4) tekening
5) 1. ... c4 2. bxc4 a4
6) 1. ... g3 2. Lxg3 Tg8 3. Txd6 Txg3+ 4. fxg3 Kxd6
7) 1. b3 (1. Td2 a4) 1. ... Kf7 (1. ... a4 2. b4 a5 3. c5) 2. a3 Td7 3. b4 axb4 4. axb4
8) 1. h4 h6 2. hxg5 hxg5 3. h4
9) 1. ... g5 (1. ... h5 2. g4 hxg4 3. Pg3) 2. h4 Kg6
10) 1. ... b6 2. b3 d5
11) 1. g4 (1. f4 g4 2. f5 Kb7 3. a3 Kc7 4. a4 Kd6 5. Tf4 Kc5 6. Tc4+ Kd5 7. Tf4 Tc1 8. Tf2 Kd4 9. Tf4+ Kc5) 1. ... Ta1 2. f4 Kb7 3. fxg5 fxg5 4. Tf3 Lxg4 5. Tf7+ Kb8 6. Kf2 Txa2+ 7. Kg3
12) 1. ... c5 2. b5 a5 3. Td3 a4 4. Ke2 a3

49 Eindspel / Loper tegen pion(nen): A
1) 1. Lc1 Kc2 2. Kb5 c3 3. Kc4
2) 1. Ld7+ (1. Kc7 Kg3 2. Kd6 h5 3. Ke5 h4 4. Kf5 h3) 1. ... Kg3 2. Lh3
3) 1. Kh6 (1. Lxf5+ Kf3) 1. ... Kf3 2. Kg5 Kxf2 3. Kf4
4) 1. Lc3 Ke4 (1. ... e5 2. Kc5 Ke4 3. Ld4) 2. Ld4 e5 3. Kc5 exd4 4. exd4
5) 1. Ld5! exd5 2. Kb7 Kf4 3. Kc6 Ke4 4. Kc5
6) 1. Lg6! (1. Le6 h5) 1. ... d3 2. Kf2
7) 1. Lc6 (1. La6? Kb8) 1. ... a5 2. Ke2
8) 1. Kf4 (1. Lxf3? g3!) 1. ... Kh3 2. Lxf3
9) 1. Lg3 (1. Kg7? Kc6 2. La7 b5 3. cxb6ep Kb7=; 1. Ld6? b6; 1. La7? b5 2. cxb6ep Kc8=) 1. ... Kc6 2. Lf2
10) 1. f4 (1. Le5 Kxf2 2. Kxa4 b2 3. Lxb2 g3 4. h4 g2 5. Ld4+ Kf3 6. h5 Ke4=) 1. ... gxf3 2. h4
11) 1. h6 Kf5 (1. ... f3 2. Ld4! Kxd4 3. h7 f2 4. h8D+ Ke3 5. Dh1 Ke2 6. Dg2 Ke1 7. Kc2! b3+ 8. Kc3 b2 9. De4+ Kd1 10. Dc2+ Ke1 11. Dxb2 Kf1 12. Kd2 Kg2 13. Dg7+) 2. Le5! Kg6 (2. ... f3 3. h7 f2 4. h8D f1D 5. Df6+) 3. Lxf4
12) 1. Lf5+ Kf6 2. Kd5

50 Eindspel / Loper tegen pion(nen): B
1) 1. Lg1 (1. Lb8 Kb3 2. c5 Kc4 3. c6 Kd5 4. c7 h2 5. c8D h1D+) 1. ... Kb3 2. c5
2) 1. Ld7 b6 2. Lc8#
3) 1. Ke4 Kf6 (1. ... c1D 2. Le7#) 2. Lf4
4) 1. Lf4 a3 2. Lc1 Kxc1 3. Kb3
5) 1. Lf1+ (1. h8D b1D) 1. ... Kd2 2. Ld3 Kxd3 3. h8D
6) 1. Kd5 b1D 2. c4+
7) 1. ... b5 (1. ... h4 2. d7 Ke7 3. g7)
8) 1. Lxc6 d5 2. Lb7! h1D (2. ... d4 3. cxd4 Kxb4 4. Lg2 Kc4 5. d5) 3. La6#
9) 1. Lf6 c2 2. Lg5 c1D 3. g4+ fxg3ep 4. Lxc1 g2 5. Le3
10) 1. c6 Kb6 2. c7 h2 3. c8P+ Kc6 4. Lxh2
11) 1. Kc7+ (1. f8D b1D=) 1. ... Kc4 2. Lb5+ Kc3 (2. ... Kxb5 3. f8D b1D 4. Db8+) 3. Ld3 Kxd3 4. f8D b1D 5. Df5+
12) 1. Lf3 (1. Lf1 e3+ 2. Kd3 f4 3. Le2!=) 1. ... e3+ (1. ... exf3 2. g6 Kg2 3. g7 f2 4. g8D+ Kf3 5. Dc4 Kg2 6. Dc6+ Kg17. Dg6+) 2. Kd1

51 Eindspel / Loper tegen pion(nen): C
1) 1. ... Lf8

2) 1. Lg4+! Kxg4 2. Kxe2 Kg3 3. Kf1 Kf3 pat
3) 1. Ka1! (1. Kb2? a1D+ 2. Kxa1 Kc2) 1. ... Kc2 2. Lc3 Kxc3 pat
4) 1. Le1! Kd3 2. Lxd2 exd2 pat
5) 1. Lb2 Kc4 2. Kc6 Kd3 3. Kb5 Kd2 4. Kc4
6) 1. Lh2 (1. Kf6 Kf3 2. Lh2 Kf2 3. Kg5 g1D+) 1. ... Ke3 2. Kf5 Kf3 3. Kg5 Kf2 4. Kg4
7) 1. ... Le2 2. Kc6 Lxb5+ 3. Kxb5 Kd7
8) 1. ... Ld4+ (1. ... Kh5 2. Kg7) 2. Ke7 Kh5 3. f8D Lc5+ 4. Kf7 Lxf8
9) 1. Lb5 (1. Le2? d4 2. Ld1 cxd1D+ 3. Kxd1 Kd3) 1. ... d4 2. La4 d3 3. Lxc2 dxc2 pat
10) 1. ... Lf8+ 2. g7 (2. Kh7 Kf6 3. h5 Kg5) 2. ... Kf7
11) 1. La1! (1. Kd5? Kd3) 1. ... c3 (1. ... Kb1 2. Kd4) 2. Kd4 Kb3! 3. Kd3 c2 4. Kd2 Ka2 5. Kxc2 b3+ 6. Kc3
12) 1. ... Kf4 2. Kf6 Le5+ 3. Ke7 (3. Ke6 Lg7 4. g6 Kg5 5. Ke7 Kxg6) 3. ... Lg7

52 Eindspel / Loper tegen pion(nen): D
1) 1. Lf1 Kb4 (1. ... a2 2. Kc2+) 2. Kc2
2) 1. Lb4! (1. La5? a2 2. Ld8 Ke5; 1. Ke2? a2 2. Lh4 Ke5) 1. ... a2 2. Lf8
3) tekening
4) 1. Kd3 (1. Ld3 g3 2. Le4 g2) 1. ... g3 (1. ... Kf3 2. Kxc3 g3 3. Kd4) 2. Ke2
5) 1. Ld4+ Kxd4 2. Kg2 Ke3 3. Kf1 h3 pat
6) 1. Kb3 Ka1 2. Ka3 b1D 3. Le5+ Db2+ 4. Lxb2+ Kb1 5. Le5
7) 1. Kd5 (1. Kc5 Ke5) 1. ... b3 2. Kd4 b2 3. Ke3 Ke5 4. Kf3 h3 5. Lb1
8) 1. Lc4 Kb1 (1. ... Kd1 2. Lb3) 2. La2+
9) 1. Lb1 (1. Kd3 a5) 1. ... a5 (1. ... Kb2 2. Kd3) 2. Kd3 Kb2 3. Lc2
10) 1. La1! (1. Ld4 Kd3; 1. Lf6 Kd3) 1. ... Kb1 2. Ld4 Kc2 3. Ke5
11) 1. Kb3 a4+ (1. ... c2 2. Le4+=) 2. Ka2 (2. Ka3 Ke3) 2. ... c2 3. Le4+ Kxe4 4. Kb2 Kd3 5. Kc1
12) 1. La6! (1. Lg2? Kc4 2. Kb6 Kd3 – 2. ... h4? 3. Kc6 Kd3 4. Kd5 Ke2 5. Ke4 f1D 6. Lxf1+ Kxf1 7. Kf3 – 3. Kc5 Ke2 4. Kd4 f1D 5. Lxf1+ Kxf1 6. Ke3 Kg2!) 1. ... h4 2. Lf1 Kd4 3. Kb4

54 Eindspel: Zetdwang: A
1) 1. Tg3 (1. Ka2 a3)
2) 1. Kc1
3) 1. Pa6 Lxa6 2. Le4
4) 1. Lb2
5) 1. Kg1
6) 1. Kg3
7) 1. Tc2
8) 1. d3 Pbd5 (1. ... Pc8 2. Pxc8#; 1. ... c5 2. Pb5#; 1. ... e5 2. Pf5#; 1. ... Pfd5 2. Pe8#; 1. ... Pe8 2. Pxe8#) 2. Pc8#
9) 1. Tb8 Pc3 (1. ... Pb6 2. Txb6#; 1. ... Txb5 2. Ta8#) 2. Tb6#
10) 1. Dd2
11) 1. Kh5
12) 1. Kd7 De2 2. Db1#

55 Eindspel: Zetdwang: B
1) 1. Kf6 Lg4 (1. ... Le2 2. Pg3+; 1. ... Lc2 2. Lf3#) 2. Le8#
2) 1. Kb4
3) 1. Ke2 Da1 2. Tb1+
4) 1. Pg7 Te7 (1. ... Tg5 2. Pe6+) 2. Pf5+
5) 1. La8 c5 (1. ... Ld7 2. Pb6+; 1. ... Kb5 2. Pd6+; 1. ... Lg6 2. Lxc6#) 2. Le4 Ld7 (2. ... Lb5 3. Lc2#; 2. ... Kb5) 3. Pd6+ (2. ... Lh5 3. Lc6#) 3. Pb6+
6) 1. Td8
7) 1. Le3! Dxe3 2. Pg4+ Kg5 3. Pxe3
8) 1. Pa3 Dxa3 (1. ... Db3 2. b5+) 2. b5+ Kxb5 3. Lxa3 Kc4 4. Lb2
9) 1. Pb6
10) 1. Kh5
11) 1. Ta7
12) 1. Ke8! (1. Kc7? Dc4+ 2. Kb6 Da6+ 3. Kxa6 pat)

56 Eindspel: Zetdwang: C

1) 1. Pd5! Le8 (1. ... Lg8 2. Kxg8 Kxd5 3. Kf7 Ke5 4. g5 Kf5 5. g6; 1. ... Kxd5 2. Kxf7) 2. Pc7+ Ke5 3. Pxe8 Kf4 4. Pf6
2) 1. Th7+ Ke8 2. Lc7
3) 1. Pg2 (1. Lf7+? Kxh4 2. Pf5+ Kg5 3. Pxe7 Kf6= ; 1. Kf4 Ld6+ (of 1. ... Lxh4 2. Lf7+ Kh6 3. Pf5+ Kh7 4. Pxh4) 2. Ke4 Lg3 3. Pg2 Lxh4 4. Le2+ Kg5 5. Kf3 Kh5 6. Kf4+ is een gecompliceerdere winst.) 1. ... Lxh4 2. Lf7+ Kg5 3. Le8
4) 1. Kb2! Kb8 2. Txd7 Txg2+ 3. Kc3 Tg3+ 4. Kc4
5) 1. b8D+ (1. b5 Pb8 2. Kg2 e2) 1. ... Pxb8 2. b5
6) 1. Pf3+ Kf4 2. Kf2 (2. Kg2? Lg3) 2. ... Lg3+ 3. Kg2
7) 1. Le7 e4 (1. ... d3 2. Dxd3+ Ke6 3. Dd6+; 1. ... De6 2. Db3+) 2. Dc5+ Ke6 3. Dd6+
8) 1. Dd7 Kb4 2. Dd4+
9) 1. Ke3 Kd8 (1. ... Db7 2. Dg8+ Kd7 3. Txe7+ Kxe7 4. Dg7+; 1. ... Dd7 2. Dg8#; 1. ... Dd8 2. Dh8+ Kd7 3. Td6+) 2. Df8+ Kd7 3. Txe7+
10) tekening
11) tekening
12) 1. Kh6! Dxc7 (1. ... Txc7 2. Df8+; 1. ... Da8 2. Df8+) 2. Df8#