

Ludieke puzzel digitaal Pleinfestival 2020

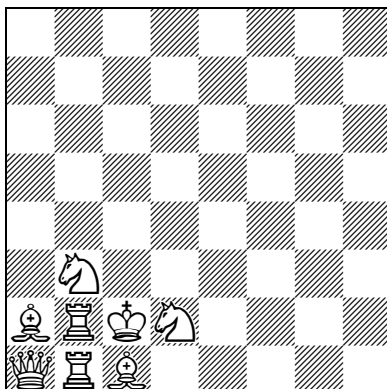
Jammer genoeg waren er maar drie inzenders, maar die hadden wel (vrijwel) alles goed!

De winnaar is 'expert' **Michiel Geelen** uit Hilversum!

Michiel had bij opgave 5 maar liefst 10 manieren (om mat in twee te geven) gevonden, terwijl **Johan de Boer** 9 manieren had gevonden. Beiden krijgen een bon. **Piet Peelen** was te laat met inzenden, maar had wel alles goed.

Hieronder de antwoorden.

- [1] De zwarte koning stond op **d6**
- [2] Zwarts koning moet op **c2** staan. **Vervolgens is 1.Lf3 Kd3 2.0-0-0#**
- [3] **1..,Ta3 2.Tb5 Td3 3.Pd6#**
- [4] Plaats de zwarte **koning op h4**. Daarna is **1.d4 Kh5 (1..,Kg4 2.e4+ Kh4 3.g3#) 2.Dd3 Kg4 3.Dh3#**
- [5] **10 manieren: Kf3, Dh2+, Dh5, Df4, Df6, Dc4, Dg4, Dd4+, Da4 en Dd8**
- [6] **1.Da4 (Of 1.Da3) 1..,Kg8 2.Da1 Kf8 3.D1a2 Ke8 4.D2a3 Kd8 5.D6a4 Kc8 6.Da8+ Kc7 7.D4a7#**
- [7] **1.Pc3 e5 2.Pd5 e4 3.Pf6+ Dxf6 4.Ph3 Df3 5.Pf4 f5 6.Pd5 Kf7 7.Pc3 Kg6 8.Pb1 Kh5**
- [8] Plaats een **zwarte toren op g2**. Vervolgens wint zwart met **1..,f2 2.Ta1 Tg1+ 0-1**
- [9] **1.Lc4 b2 (1..,Kxb8 2.Lxb3 is eenvoudig remise) 2.Lg3 (2.Ld3 Kxb8 verliest) 2..,b1D 3.Ld5+ Db7 4.Lg2 Dxc2 pat**
- [10] Wits koning kan alleen op a3 staan, zwarts koning kan dan niet op c4 *staan (want wat was dan zwarts laatste [mat]zet?)*, dus de zwarte koning moet op e5 staan. Op c4 kan dan alleen een zwart paard staan, want de laatste **laatste zet moet Pb2-c4+** zijn geweest
- [11] **10 zetten:** zie diagram.



- [12] Pion h5 komt van e2 en pion h6 komt van d2. Tezamen hebben ze 7 zwarte stukken geslagen. De witte lopers en dame kunnen niet als laatste gespeeld hebben, want dan hadden ze schaak gegeven. Promotie door g7-g8D is onmogelijk omdat een van de witte lopers gepromoveerd moet zijn. Pion h2-h3 kan ook niet de laatste zet zijn geweest, want eerst moet g3xh2 en h2-h1L zijn gespeeld. Ke8 kan ook niet als laatste gespeeld hebben: van geen van de velden rond e8 kan hij gekomen zijn. Wit heeft geen enkele potentiële zet, *dus moet zwart als laatste gezet hebben*. **Wit is dus aan zet.**