

## LASEROWY SZACH I MAT

**W tej grze liczy się umiejętność logicznego myślenia i znajomość podstawowych zasad optyki. Wygrywa ten, kto przy użyciu wiązki laserowej zbije Faraona. Jutro (10 grudnia) Koła Naukowe OSA oraz SPIE organizują na Politechnice Wrocławskiej konkurs optycznych szachów Laser Khet 2.0\*. Początek o godz. 15.00 (sala 320a, bud. A-1, wybrzeże Wyspiańskiego 27).**

W konkursie wezmą udział studenci i doktoranci Politechniki Wrocławskiej. Zawody poprzedziła seria treningów, co zapowiada rywalizację na wysokim poziomie. Zasady gry różnią się nieznacznie od klasycznych szachów. Większość tradycyjnych pionków zastąpiono figurami o lustrzanych ścianach. Jest też pionek specjalny – laser. Gracze mają do dyspozycji: Piramidy (zwierciadło jednostronne), Skarabeuszów (zwierciadło dwustronne), Anubisy (brak zwierciadeł, możliwość blokowania wiązki lasera), Faraonów (odpowiedników szachowych króli) oraz Sfinksy (źródło wiązki lasera). Dla każdego z pionków, za wyjątkiem Sfinksa, obowiązują te same reguły ruchów. Zwycięza ten, kto za pomocą wiązki lasera zbije należącego do przeciwnika Faraona. Podczas gry najcenniejszym atutem będzie zdolność przewidywania ruchów i znajomość prawa odbicia.

Ze względu na duże zainteresowanie turniejem gracze rozpoczną rywalizację w grupach, a następnie zwycięzcę wyłoni tryb pucharowy (przeegrany odpada z turnieju). Czas rozgrywek będą odmierzać zegary szachowe. Szczegółowe zasady gry oraz regulamin konkursu dostępne są na stronie: <http://osa-spie.pwr.wroc.pl/>

\* Pomysł na szachy optyczne zrodził się w USA w 2005 r. Grę stworzył prof. Michael Larson z Uniwersytetu w Tulane wraz ze swoimi studentami - Del'em Segurą oraz Luke'm Hooperem. Członkowie Kół Naukowych OSA & SPIE Politechniki Wrocławskiej po raz pierwszy zetknęli się z optyczną wersją szachów w 2012 r. na międzynarodowej konferencji w USA. W Polsce gra nie jest jeszcze bardzo znana, oprócz Wrocławia ma swoich sympatyków w Toruniu.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronach:

<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>; <http://www.pryzmat.pwr.edu.pl/>