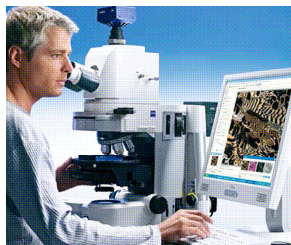




$$d = \frac{\lambda}{2n \sin \alpha}$$



### Axiomager Pol

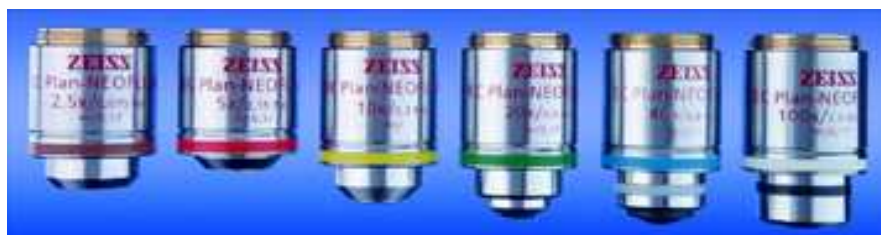
#### Nowy mikroskop polaryzacyjny

W marcu 2006r firma Carl Zeiss wprowadziła do sprzedaży nowy polaryzacyjny mikroskop naukowo-badawczy – **Axiomager Pol**.

Mikroskop ten ([www.zeiss.de/axiomager-pol](http://www.zeiss.de/axiomager-pol)) znajdzie zastosowanie we wszystkich zaawansowanych pracach z zakresu petrografii, mineralogii czy też badaniach materiałoznawczych. Dzięki czterem różnym statywom (również wersji całkowicie zautomatyzowanej) użytkownik ma możliwość dowolnego konfigurowania swojego mikroskopu.

#### Optyka – serce mikroskopu

Zastosowanie najnowszego typu optyki IC<sup>2</sup>S – specjalnie dla tego mikroskopu opracowanych i przeliczonych obiektywów o podwyższonej rozdzielczości, pozwoliło uzyskać niespotykaną dotąd jakość obrazu. Ma to szczególne znaczenie podczas obserwacji drobnych kryształów czy też matrix pod dużym powiększeniem (np. w konoskopii).



Carl Zeiss sp. z o.o.  
ul. Naramowicka 76  
61-622 POZNAŃ

Telefon  
061 820 93 60  
Faks  
061 820 93 70

Adres e-mail  
[mikroskopy@zeiss.pl](mailto:mikroskopy@zeiss.pl)  
[www.zeiss.pl](http://www.zeiss.pl)

Więcej informacji:

Grzegorz Kołodziej  
[kolodziej@zeiss.pl](mailto:kolodziej@zeiss.pl)

#### Konoskopia

Specjalnie skonstruowany tubus umożliwia złożenie obrazu z obserwowanego obiektu, krzyża nitek oraz przysłony irisowej. Możliwość jej precyzyjnego usytuowania względem osi optycznej pozwala na obserwację figur konoskopowych w kryształach do 10 μm! Wbudowana wstępnie wycelowana przysłona Bertranda, która w dowolnym momencie może być usuwana z drogi optycznej pozwala na szybką zmianę pomiędzy metodami obserwacji.



# MICRO

## E-biuletyn

$$d = \frac{\lambda}{2n \sin \alpha}$$

MARZEC 20, 2006

ROK 2006, NUMER 3



### Pomiary

Mikroskop **Axiolmager Pol** umożliwia dzięki szerokiej gamie polaryzatorów, kompensatorów (również Berecka), klinów kwarcowych, jak również precyzyjnemu stolikowi obrotowemu (odczyt do  $0,1^\circ$ ) jest niezastąpionym urządzeniem w laboratoriach petrograficznych, medycyny sądowej, kryminalistycznych, badaniach szkła, włókien i materiałów. Dodatkowe uzupełnienie stanowią stoliki wysokotemperaturowe pozwalające na rejestrację zjawisk zachodzących w temperaturach pow.  $500^\circ\text{C}$ . [www.linkam.co.uk](http://www.linkam.co.uk)



### Analiza obrazu

Dzięki szerokiej ofercie kamer mikroskopowych otrzymujecie Państwo możliwość rejestracji zaobserwowanych obiektów z niezwykłą rozdzielczością. Rodzina kamer **Axiocam** [www.zeiss.de/axiocam](http://www.zeiss.de/axiocam) w połączeniu z oprogramowaniem **AxioVision** [www.zeiss.de/axiovision](http://www.zeiss.de/axiovision) stanowi uzupełnienie tego doskonałego mikroskopu. Pod tym samym adresem znajdziecie też Państwo możliwość ściągnięcia **bezpłatnego** oprogramowania **AxioVision LE**, które pozwoli Państwu na obróbkę obrazu jak również pomiary obiektów w uzyskanych przez Państwa zdjęciach.

**Carl Zeiss sp. z o.o.**  
ul. Naramowicka 76  
61-622 POZNAŃ

**Telefon**  
061 820 93 60  
**Faks**  
061 820 93 70

**Adres e-mail**  
[mikroskopy@zeiss.pl](mailto:mikroskopy@zeiss.pl)  
[www.zeiss.pl](http://www.zeiss.pl)

**Więcej informacji:**

Grzegorz Kołodziej  
[kolodziej@zeiss.pl](mailto:kolodziej@zeiss.pl)

