

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Firma NETZSCH wprowadziła na rynek nową serię F3 do analizy termicznej

Firma NETZSCH wprowadziła na rynek nową serię F3 do analizy termicznej: DSC 404 F3 Pegasus® - skaningowy kalorymetr różnicowy typu heat flow i STA 449 F3 Jupiter®, które pozwala na jednoczesną rejestrację zmian masy (TG) i sygnału DSC na tej samej próbce. Te urządzenia mogą być

wykorzystywane do procedur zapewnienia jakości materiałów w ekstremalnie szerokim zakresie temperatur (-150°C to 2000°C): wyznaczanie zawartości poszczególnych składników materiałów ceramicznych (np. zawartość lepiszcza) lub kopolimerów, natura topnienia, stabilność termiczna, temperatura zeszklenia to tylko wybrane przykłady parametrów zapewniających określoną jakość badanych materiałów.

Niezwykle wydajne i niezawodne: opcjonalny 20-pozycyjny automatyczny podajnik próbek (ASC), automatyczny układ próżniowy oraz możliwość wprowadzania własnych makr analizujących pozwalają uzyskać wysoką wydajność urządzenia natomiast pionowy i próżnioszczelny układ pomiarowy powoduje, że urządzenia STA 449 F3 Jupiter® i DSC 404 F3 Pegasus® są przyjazne w obsłudze i odporne na zużycie. Należy również podkreślić wyposażenie standardowe takie jak czujnik DSC o wysokiej czułości czy bardzo duży zakres ważenia 35g z czułością 1 µg w całym zakresie pomiarowym.

Wszechstronność konfiguracji urządzeń: modułowa budowa oraz wiele możliwości konfiguracyjnych takich jak możliwość zamontowania dwóch pieców, szeroka gamma nośników próbek o różnych czułościach i pojemnościach (TG, TG-DSC, TG-DTA itd.), dobór optymalnych tygli pomiarowych dają praktycznie niezliczoną możliwość aplikacji dla tych urządzeń. Dodatkowo STA 449 F3 Jupiter® i DSC 404 F3 Pegasus® może być sprzężone jednocześnie ze spektrometrem masowym MS i/lub FTIR w celu analizy wydzielanych gazów z próbki.

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5343.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP](#)

## [podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## [AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## [W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## [3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

## **Partnerzy**