

[4/19]

Dorota Matuszko,

## **CHMURY i POGODA. Nowa międzynarodowa klasyfikacja chmur**

Wyd. III, uzupełnione i poprawione, 2018

Któż z nas chociaż raz w życiu nie zapatrzył się w chmury i nie zadał sobie pytania: dlaczego czasami wyglądają jak plamy bitej śmietany, a innym razem są jednolitą szarą zasłoną całego nieboskłonu...

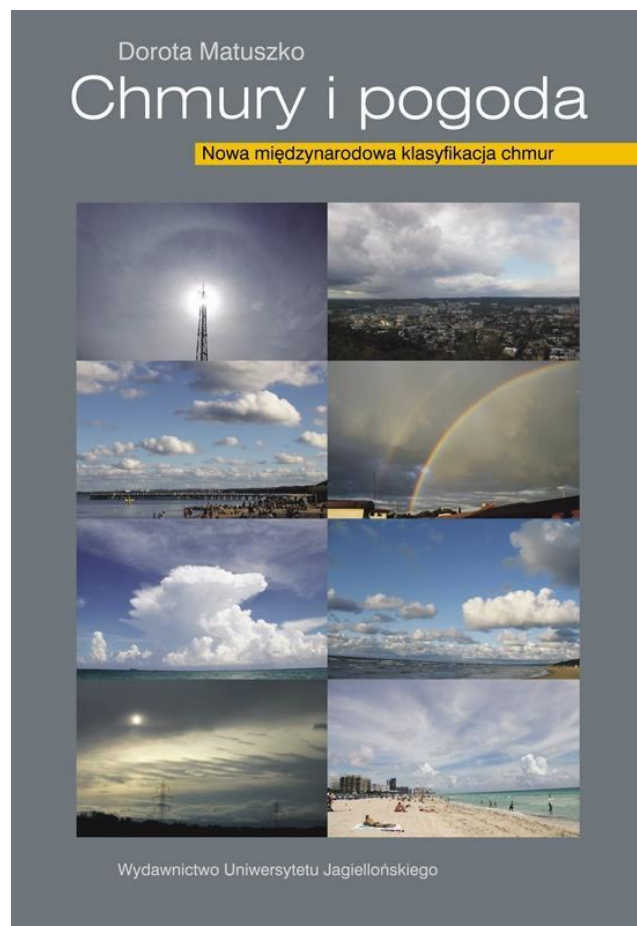
Występowanie chmur to nieodłączny element funkcjonowania atmosfery, a nawet można powiedzieć więcej – środowiska przyrodniczego. Dzięki atmosferycznej fazie obiegu wody – a jej przejawem jest właśnie występowanie chmur – na lądach mamy opady, rosną rośliny, funkcjonuje gleba; krótko mówiąc, mamy co pić i jeść. Dlatego widząc chmury powinniśmy się cieszyć. Ale nie zawsze. Bo taki *cumulonimbus* to czasami nie jest miłym widokiem, a nawet i dźwiękiem...

Sięgając po książkę pani prof. Doroty Matuszko możemy znaleźć mnóstwo odpowiedzi na pytania dotyczące chmur i pogody. Międzynarodowa klasyfikacja chmur, która jest podstawą do oznaczania widocznych na nieboskłonie chmur okazuje się nie taka skomplikowana jak by się wydawało. Rodzajów chmur jest tylko 10. Oczywiście, gdy dodamy do tego gatunki, odmiany oraz zjawiska szczególne i chmury towarzyszące, obraz nam się nieco skomplikuje, ale mimo wszystko to co najważniejsze da się zapamiętać: satysfakcja gwarantowana, a nasza pozycja na najbliższym grillu zdecydowanie wzrośnie. Jest to o tyle ułatwione, że książka wydana przez Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego zawiera niemal 100 kolorowych fotografii oraz skrócony przewodnik do rozpoznawania chmur w postaci samodzielnych plakatów większego formatu.

Trudno jest pisać o chmurach. Trzeba po prostu je zobaczyć – wziąć książkę i przynajmniej wyjrzeć przez okno (nie przez monitor komputera!), a jeszcze lepiej pójść na spacer w miejsce gdzie widać jak najwięcej nieba.

A gdy pada deszcz (z chmur) to też możemy spróbować określić z jakich i dlaczego akurat z tych. Może burzowych? A czy chmurom towarzyszą inne zjawiska? Odpowiedź znajdziemy w książce. Jeśli zaś ktoś boi się zbyt dużej dawki wiedzy może poczytać rozdział zatytułowany „Chmury w sztuce”, albo samemu zrobić chmurę, bo i takie wskazówki znajdziemy.

J. W. Kosiński



## **CHMURY i POGODA. Nowa międzynarodowa klasyfikacja chmur**

Wyd. III, uzupełnione i poprawione, 2018

Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

Biblioteka PPIM: Sygn. 19.500