

J. B. Alblas, 1915 – 1998

Jan Alblas werd geboren in Den Haag op 4 november 1915. Na zijn middelbare schoolopleiding studeerde hij aan de Universiteit Utrecht alwaar hij in 1947 zijn doctoraal Theoretische Natuurkunde (quantummechanica) behaalde. Hierna werkte hij tot 1958(?) onder Timman op het Instituut voor Toegepaste Wiskunde aan de TH-Delft.

Op 7 maart 1957 promoveerde hij bij Koiter op een proefschrift getiteld: 'Theorie van de driedimensionale spanningstoestand in een doorboorde plaat'.

In augustus 1958 werd hij benoemd tot hoogleraar voor het geven van onderwijs in de mechanica aan de Afdeling der Algemene Wetenschappen, sectie Wiskunde aan de Technische Hogeschool Eindhoven. Hij bleef dit tot zijn emeritaat in november 1983.

Alblas gaf aan het begrip mechanica een zeer brede betekenis; hij was speciaal geïnteresseerd in de interacties van de mechanica met andere gebieden in de fysica zoals thermische en elektromagnetische velden. Zijn aandacht ging altijd uit naar nieuwe ontwikkelingen in zijn vakgebied, zoals de toen opkomende moderne continuummechanica, met nieuwe gebieden als plasticiteit en visco-elasticiteit. In zijn beginperiode publiceerde Alblas veel met zijn vroegere medewerker Max Kuipers (later hoogleraar geworden in Groningen), vooral op het gebied van de lineaire elasticiteit (o.a. contactproblemen), maar later openbaarde ook hierin zijn belangstelling voor wisselwerkingen met gebieden buiten de klassieke mechanica in publicaties op het gebied van de thermo-elasticiteit en de electromagnetomechanica.

Zijn colleges waren uitdagend en zijn presentatie altijd enthousiast, soms wel wat té voor die menig student, die zijn vakken wel eens als te moeilijk ervaarde. Voor de echte liefhebbers, zoals zijn afstudeerders, waren echter vooral zijn geavanceerde capita-colleges, waarin hij blijk gaf van zijn brede en altijd vernieuwende belangstelling voor onderwerpen als: mechanische stabiliteit, satellietmechanica, e.v.a., interessant en leerzaam.

Alblas begeleidde gedurende zijn actieve periode meer dan 15 afstudeerders en 3 promovendi. Alblas bezocht tijdens zijn hoogleraarschap vele congressen in binnen- en buitenland, vrijwel altijd vergezeld van zijn echtgenote Dien, en hij had dan ook vele buitenlandse vrienden en kennissen. Alblas was een groot boekenliefhebber, niet alleen van mathematisch-fysische aard, want zijn belangstelling reikte veel verder. Een buitenlandse vriend typeerde hem eens treffend als: "a man of wide reading". Daarnaast was hij ook een muzikliefhebber, vooral pianomuziek (Mozart) en, mede door zijn vrouw, operettes.

Alblas overleed op zondag 29 maart 1998 in Eindhoven op 82-jarige leeftijd.