

تولد - مکانیک - ماتریسی در نیمه ی دوم - 1925

مقاله ی هیزنبرگ [1] (معرفی ی مکانیک - ماتریسی) در پایان - ژوئیه ی 1925 برا ی چاپ فرستاده شد. مقاله ی بُرن [2] و بُردان [3] اواخر - سپتامبر ارسال شد. اوایل - نوامبر کار - دیرک [4] در همین مورد ارسال شد، که البته مستقل از کار - بُرن و بُردان انجام شده بود. نُه روز بعد مقاله ی بُرن، هیزنبرگ، و بُردان (معروف به مقاله ی سه نفر) فرستاده شد. سرانجام، در میانه ی ژانویه ی 1926 مقاله ی پاؤلی [5] فرستاده شد، که در آن با استفاده از مکانیک - ماتریسی طیف - اتم - هیدروژن محاسبه شده بود. فاصله ی زمانی ی اولین و آخرین مقاله در این مجموعه کم تر از شش ماه است. البته پاؤلی هم همان ی است که اول گفته بود این کارها نوع ی ریاضیات - بی مصرف و کسل کننده است [6].

[a] Heisenberg

[b] Born

[c] Jordan

[d] Dirac

[e] Pauli

[f] X2-003 (2002/04/09)