

1905

L'any prodigiós



març

Comença la seva col·laboració a *Beiblätter zu den Annalen der Physik* —un suplement de la famosa revista—, on prepara resums sobre articles apareguts en diferents publicacions.

De moment es limita a temes de termodinàmica i teoria cinètica de gasos.



18 de març

Recepció a la revista *Annalen der Physik* del seu primer treball sobre els quanta d'energia per a la radiació electromagnètica.

30 d'abril

Completa la tesi doctoral *Una nova determinació de les dimensions moleculars* i la presenta immediatament a la Universitat de Zurich.

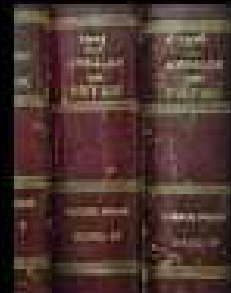
La tesi està dedicada al seu amic Marcel Grossmann, el pare del qual va influir decisivament en el fet que l'Oficina Suïssa de Patents, de Berna, contractés Einstein l'any 1902.

Aquesta tesi, lleugerament revisada, va aparèixer publicada l'any 1906.

Annalen der Physik, **19**, 289–306 (1906).

11 de maig

Recepció a la revista *Annalen der Physik* d'un treball sobre el moviment de partícules suspeses en fluids.



9 de juny

Publicació del seu primer article sobre la teoria quàntica de la radiació, sota el títol «Sobre un punt de vista heurístic relatiu a la producció i transformació de la llum».

En l'article, entre altres aplicacions, es proposa una explicació teòrica de l'efecte fotoelèctric.

Annalen der Physik, **17**, 132–148 (1905).

30 de juny

Recepció a la revista *Annalen der Physik* del seu primer treball sobre la teoria especial de la relativitat.