

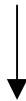
## Von der Kontinentaldrift WEGENERs zur Theorie der Plattentektonik

Alfred Wegener:

- Geboren:
- Gestorben:
- Professor für:

Wegener vermutete 1912:

1.
2.



Diese ..... fand unter den Wissenschaftlern keine Zustimmung.  
WARUM nicht?

-

Trotzdem erschienen seine Vermutungen glaubhaft!  
Beantworte dazu mündlich LB S. 64 Nr. 1!

In den 50er/ 60er Jahren lebte die Idee WEGENER's wieder auf. Der **Stand der Forschung und Technik** war weiterentwickelt und man konnte nun die Vermutungen genau überprüfen und ihre Richtigkeit nachweisen und begründen!  
Alle gültigen Aussagen wurden in der Theorie der Plattentektonik festgehalten und erklären nun die Vorgänge der Verschiebung von Kontinenten:

Die Gesteinshülle ...
Die Plattengrenzen sind nicht ...
Die Platten driften ...
Die Antriebskräfte der Plattenbewegungen sind ...