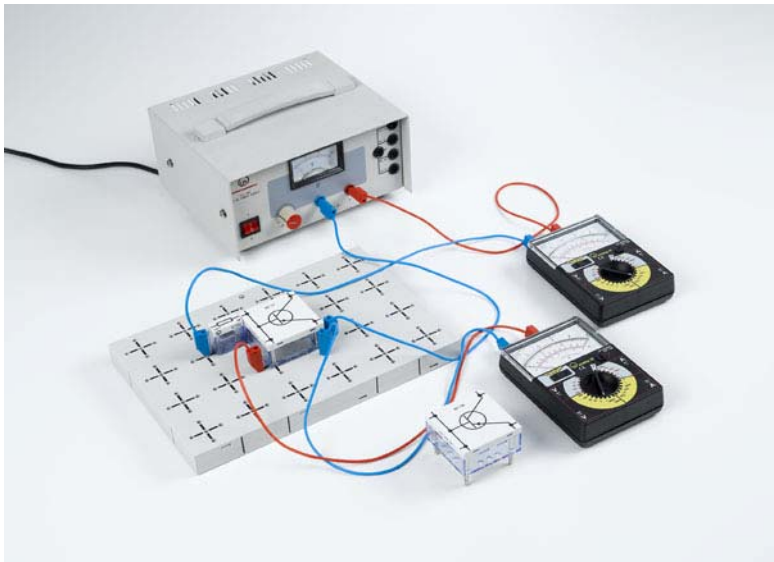
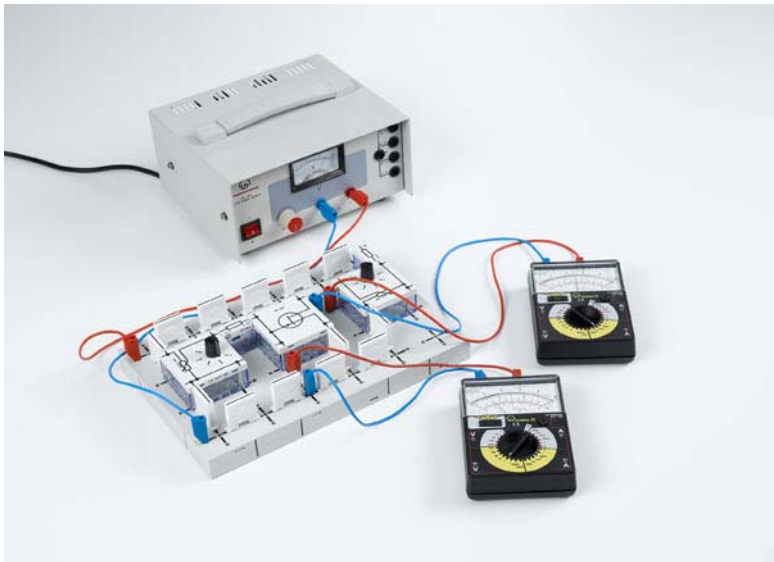
Работа 10.

Транзисторы. Измерение вольт-амперных характеристик транзисторов различных типов

Цель работы:
Изучение физических основ контактных явлений в полупроводниках, физических принципы работы полупроводниковых приборов, основанных на p-n-переходе, фотоэлектрических приборах.





Выполняются упражнения:

Изучение диодных свойств транзисторных соединений
Измерение характеристик транзистора
Измерение характеристик полевого транзистора
Полевой транзистор как переключатель
Измерение характеристик фототранзистора, подключенного как фотодиод