Verbesserung zur Prüfung "Energie & Leistung"

Klasse 158b / AGe / Prüfung vom: Mi 25.9.26

- Verbesserungsabgabe ist am **Freitag 20.11.26** (Abgabe inkl. Prüfung!).
- Die Verbesserung ist bewertet und wird zu Ihrer Mitarbeitsnote zählen.
- Ich bewerte die Verbesserung nach den folgenden Kriterien:

  Termineinhaltung: Eine verspätete Abgabe führt zu Abzügen in der Bewertung.

  Vollständigkeit: Alle fehlerhaft oder nicht vollständig richtig gelösten Aufgaben sind verbessert.

  Richtigkeit: Ihre Lösungen sind korrekt (vgl. dazu die Musterlösungen auf agertsch.ch).

  Ausführlichkeit, Formalismus und Darstellung: Sie zeigen Schritt für Schritt und in übersichtlicher, formal korrekter Notation auf, wie man zur jeweiligen Lösung gelangt. Legen Sie dabei Wert auf den Formalismus! Eine gut ausgeführte physikalische Berechnung führt in der Regel über einen formalen Ausdruck, der aufzeigt, wie sich die gesuchte Grösse aus den gegebenen Grössen oder Zwischenresultaten berechnet. Danach kommt jeweils das Einsetzen, wobei die Grössen durch ihre Werte, also mit Einheiten versehene Zahlen, ersetzt werden.

  Fehlerkorrektur: Sie überlegen kurz, wo jeweils Ihre Schwierigkeit lag und zeigen in irgendeiner Weise (grafisch oder textlich), wo bei der korrigierten Lösung der Unterschied liegt.

  Mir liegt vor allem der Punkt *"Ausführlichkeit, Formalismus und Darstellung"* am Herzen, denn dabei geht es um die generelle Notation bei naturwissenschaftlichen Berechnungen mit formalem Ausdruck für das Resultat und dem nachfolgenden Einsetzen der Werte, stets inkl. Einheiten!